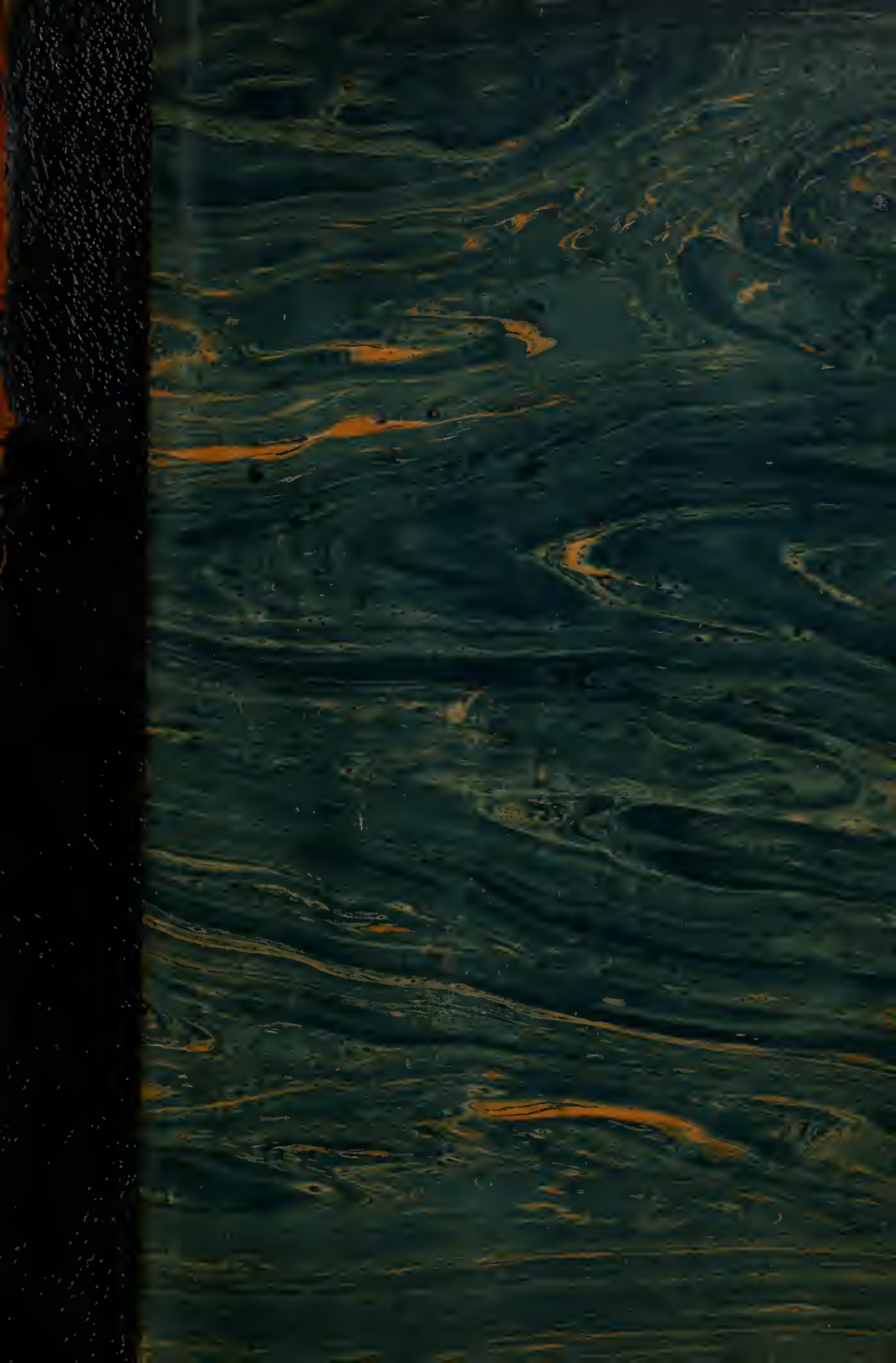
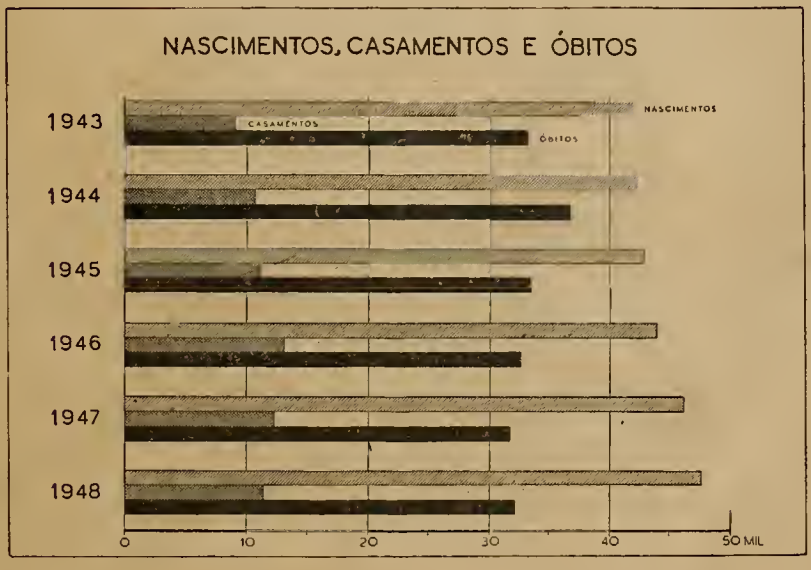


PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ANUÁRIO ESTATÍSTICO *do* DISTRITO FEDERAL

VOLUME I - TERRITÓRIO E POPULAÇÃO



1950

ANO XIII 1950 - RIO DE JANEIRO - BRASIL

PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA

PUBLICAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO DISTRITO FEDERAL

VOL. I — TERRITÓRIO DO DISTRITO FEDERAL E POPULAÇÃO

ANO — XIII
1950

RIO DE JANEIRO
BRASIL
1950

F.
202 12 3 51

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
DO
DISTRITO FEDERAL

Vol. I — TERRITÓRIO DO DISTRITO FEDERAL E POPULAÇÃO.

Vol. II — ESTATÍSTICA ECONOMICA

Vol. III — ESTATÍSTICA SANITÁRIA, SOCIAL E JUDICIÁRIA.

Vol. IV — ESTATÍSTICA CULTURAL.

PREFEITO DO DISTRITO FEDERAL

EXMO. SR.

GENERAL DIV.

ANGELO MENDES DE MORAES

SECRETÁRIO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

DR. WALTER SANTOS

SECRETÁRIO GERAL DE AGRICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

CAP. ACÁCIO GONÇALVES DA SILVA

SECRETÁRIO GERAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

PROF. CLOVIS MONTEIRO

SECRETÁRIO GERAL DE FINANÇAS

DR. JAIR NEGRÃO DE LIMA

SECRETÁRIO GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA

RENATO MEIRA LIMA

SECRETÁRIO GERAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA

DR. SAMUEL LIBÂNIO

SECRETÁRIO GERAL DE VIAÇÃO E OBRAS

ENG. JOÃO GUALBERTO MARQUES PORTO

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

MAJ. DURVAL DE MAGALHÃES COELHO

SUMÁRIO

ÍNDICE

TERRITÓRIO DO DISTRITO FEDERAL

POPULAÇÃO

SUMARIO

APRESENTAÇÃO

Em prosseguimento ao seu programa de trabalhos, o Departamento de Geografia e Estatística apresenta o primeiro dos quatro volumes do Anuário Estatístico do Distrito Federal relativo ao ano XIII, 1950.

Trata o volume I das estatísticas territoriais e demográficas, dois campos de primacial relevância nas investigações econômico-sociais. O clima, a natureza e a forma do solo são fatôres da mais alta influência no desenvolvimento dos povos, nem sempre devidamente apreciados quando se estabelecem confrontos entre êles.

À medida que no Brasil se vem acentuando a economia urbano-industrial, é nas grandes cidades que se encontram os seus maiores problemas cujo reflexo imediato é o congestionamento das metrópoles, que origina situações delicadas na utilização das terras. Como em alguns dos grandes centros civilizados, o crescimento na cidade do Rio de Janeiro vem se processando nestes últimos anos segundo taxas que escaparam às mais otimistas previsões. Dada a natureza particular da sua topografia, em que as áreas habitáveis se reduzem a pouco mais de 1/3, o crescimento urbano se verifica no sentido vertical e a expansão suburbana é vertiginosa. Por outro lado, o preço astronômico dos terrenos, o elevado custo dos materiais e da mão de obra, trouxeram como consequência o surto e o florescimento de localidades satélites nas suas imediações e a proliferação das favelas que tantas preocupações despertam na administração.

O reflexo dessas limitações revela-se no estudo das estatísticas demográficas. A falta de residências, não estimulando a constituição de lares nem o desenvolvimento da prole, importa em taxas relativamente baixas de nupcialidade e de natalidade. Por isso a cidade cresce mais à custa da imigração do interior do que à custa da reprodução dos seus habitantes, muito embora a taxa de natalidade comparada à de centros da mesma importância no exterior seja ainda considerada elevada.

Em compensação, como fàcilmente se poderá perceber do exame das tabelas de óbitos, a taxa bruta de mortalidade, a mortalidade por tuberculose e a natimortalidade declinam em valor, demonstrando inequivocamente que as iniciativas das autoridades sanitárias e administrativas no setor saúde pública vêm sendo coroadas de êxito.

Assim, a população enquanto cresce em quantidade melhora em qualidade com o aumento de duração da vida média que assegura um maior número de anos de vida econômicamente ativos.

Mais moderada é a contribuição de elementos estrangeiros no crescimento da população. Insignificante durante os anos da segunda guerra mundial, já em 1948 representa um concurso apreciável relativamente aos anos anteriores.

Em resumo, tudo parece indicar que o crescimento demográfico da Metrópole não se efetua segundo taxa ainda mais elevada em virtude da escassez de habitações.

Muitas outras conclusões interessantes podem ser extraídas das tabelas que enriquecem o presente volume pelos estudiosos dos assuntos a que elas se prendem.

Vencendo mais esta etapa de seu plano de atividades, para cuja realização muito contribuiram o apôio que lhe emprestou a Alta Administração Municipal e a dedicação dos seus funcionários, entre os quais cabe destacar os dos Serviços de Estatística Sanitária, de Classificação e Apuração, de Estudos e Análises e de Divulgação, o Departamento de Geografia e Estatística entrega o tomo I do seu Anuário Estatístico aos interessados nos estudos do solo e da população como um subsídio às suas investigações.

Rio de Janeiro, agôsto de 1950.

DURVAL DE MAGALHÃES COELHO
Diretor do Departamento de Geografia e Estatística

ÍNDICE

TERRITÓRIO

POSIÇÃO GEOGRÁFICA, LIMITES E ÁREA

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

Pontos extremos e sua posição 19
Distâncias entre as linhas geográficas extremas 19

LIMITES

Coordenadas geográficas da cidade 19
Extensão da linha divisória e sua distribuição 19
Discriminação da linha divisória 19

ÁREA

Área total e especificada 20
Área e perímetro dos distritos 20
Limites dos quinze distritos fixados pelo Decreto n.º 6.985, de 7 de maio de 1941 20

ACIDENTES GEOGRÁFICOS

OROGRAFIA

Maciços 24
Morros isolados 27
Morros insulares 27
Pontos mais elevados 27
Altitude da zona habitada 28

HIDROGRAFIA

Principais rios 28
Lagoas e pântanos 29
Canais 29

NESOGRAFIA

Ilhas existentes 29

GEOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO DO TERRITÓRIO

Distribuição dos terrenos 30
Sambaquis 30

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1945 31
Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1946 32
Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1947 33
Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1948 34
Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1949 35

POPULAÇÃO

Resultados dos Recenseamentos Gerais (D. Federal e Brasil) 37
População de fato, segundo as principais características (D. Federal e Brasil) 1-9-1940 37
População presente, discriminada por sexo, segundo grupos de idade, em 1920 e 1940 38

NASCIMENTOS

Nascidos vivos, segundo a circunscrição e a filiação — 1948 38
Nascidos vivos, segundo a côr e o sexo — 1948 39
Nascidos vivos, segundo a hora — 1948 39
Nascidos vivos, segundo a nacionalidade dos pais — 1948 40
Nascidos vivos, segundo a gemelidade, inclusive os nati-mortos — 1948 40
Nascidos mortos, por sexo — 1943/48 41

CASAMENTOS

Casamentos registrados no D. Federal — 1943/48 41
Casamentos realizados no D. Federal, segundo o estado civil anterior dos cônjuges — 1948 41
Casamentos registrados, segundo a nacionalidade — 1948 42
Casamentos, segundo a idade — 1948 42

Casamentos registrados nas Circunscrições e Zonas — 1948 43
Casamentos registrados, segundo as profissões — 1948 43

ÓBITOS

Óbitos, segundo a côr, o sexo e a causa — 1948 44
Óbitos, segundo a nacionalidade, causa e sexo — 1948 46
Óbitos, segundo o estado civil, causa e sexo — 1948 48
Óbitos, segundo a causa e os distritos sanitários — 1948 50
Óbitos, segundo o sexo, idade e causa — 1948 52
Óbitos, segundo a causa — 1944/48 58
Taxa de mortalidade por causa, por 10.000 óbitos — 1944/48 59
Óbitos registrados no D. Federal, segundo a idade — 1944/48 60
Mortalidade segundo a idade, por 10.000 óbitos 60

QUADROS COMPARATIVOS

Nascidos vivos, casamentos, óbitos e nascidos mortos — 1943/48 61
Nascidos mortos e óbitos — 1943/48 61
Casamentos e nascidos vivos segundo a filiação — 1943/48 61
Óbitos de crianças de menos de 1 ano de idade, em relação a nascidos vivos — 1943/48 62
Nascidos mortos e nascidos vivos — 1943/48 62
Masculinidade do D. Federal — 1943/48 — Nascidos vivos 62

MORTALIDADE E SOBREVIVÊNCIA

Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Homens — D. Federal 63
Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas — Mulheres — D. Federal 65
Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas Homens e mulheres, conforme as proporções dos sexos na população — D. Federal 67

NATURALIZAÇÕES

Naturalizações concedidas, segundo o país de origem — 1944/48 69

IMIGRAÇÃO

Imigrantes entrados no Brasil pelo pôrto do Rio de Janeiro, segundo as nacionalidades — 1944/48 70

TERRITÓRIO
DO
DISTRITO FEDERAL

POSIÇÃO GEOGRÁFICA, LIMITES E ÁREA

POSIÇÃO GEOGRÁFICA

1 — Pontos extremos e sua posição.

LADOS	PONTOS	COORDENADAS	
		Latitude S.	Longitude W.Gr.
Norte	Ilha de Pancaraíba, a Noroeste de Itaquetá	22° 44' 44"	43° 07' 37"
Sul	Ilha Rasa, ao sul da Ponta de Guaratiba	23° 04' 56"	43° 33' 42"
Este	Ilhas Tapuamas de Dentro, a sueste de Itaquetá	22° 47' 18"	43° 05' 55"
Oeste	Rio Itaguaí	22° 54' 24"	43° 47' 42"

2 — Distâncias entre as linhas geográficas extremas.

DIREÇÃO	LINHAS EXTREMAS	DIFERENÇA OU DISTÂNCIA	
		Em graus	Em Kms.
Norte — Sul	Ao Norte — 22° 44' 44' S.	0° 20' 12"	37
	Ao sul — 23° 04' 56" S.		
Leste — Oeste	A leste — 43° 05' 55' W. Gr.	0° 41' 47"	71
	A oeste — 43° 47' 42" W. Gr.	0° 41'	

LIMITES

3 — Coordenadas geográficas da cidade.

PONTO DE REFERÊNCIA	LATITUDE "S"	LONGITUDE "W. Gr."
Observatório de Meteorologia	22° 54' 23"	43° 10' 21"

4 — Extensão da linha divisória e sua distribuição.

LADOS	UNIDADES CONFRONTANTES	Extensão da linha divisória	
		Km.	%
Norte, Leste e Oeste	Rio de Janeiro	144	66,06
Sul	Oceano Atlântico	74	33,94
TOTAL		218	100,00

5 — Discriminação da linha divisória.

LADOS	CONFRONTAÇÕES	DESCRIÇÃO DA LINHA DIVISÓRIA
NORTE	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na baía de Sepetiba, na barra do rio Itaguaí, sobe por êste até alcançar o rio Guandú-Mirim ou Tinguí, pelo rio Tinguí até atingir a linhé reta que une o morro da Bandeira ao pico do Marapicu, por esta reta até o pico do Marapicu, do pico do Marapicu, pela linha de vertentes, passando pelos morros do Manoel José, do Guandú e pico do Gericinó, que fica em frente à fazenda do mesmo nome, o marco da Cancela Preta, na Estrada de Santa Branca, e a ponte da estrada do Cabral, sôbre o rio de igual nome desse, em seguida, o rio Cabral até a sua barra, no rio Pavuna, continua descendo por êste até a sua confluência, no rio S. João de Meriti, e por êste até a sua barra, na Baía de Guanabara.

5 — Discriminação da linha divisória

(Conclusão)

LADOS	CONFRONTAÇÕES	DESCRIÇÃO DA LINHA DIVISÓRIA
Este....	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na barra do rio S. João de Meriti, na baía de Guanabara, segue por esta, seguindo um contôrno que deixa para o Distrito Federal a maior parte das suas ilhas (entre elas as do Governador e Paquetá, as maiores), passando pela respectiva barra e alcançando o ponto fronteiro da linha que limita as águas territoriais brasileiras.
Sul....	OCEANO ATLÂNTICO	Começando defronte da barra da Baía de Guanabara, na linha que limita as águas territoriais brasileiras, segue por esta na direção Oeste, até defrontar o ponto da costa da restinga de Marambaia a que vai ter a reta que, partindo do marco limite existente na estrada de Santa Cruz, passa pela ilha de Guaraqueçaba.
Oeste...	RIO DE JANEIRO (Estado)	Começando na linha que limita as águas territoriais brasileiras em frente ao ponto da costa, na restinga de Marambaia, a que vai ter uma reta que, partindo do marco limite existente na estrada de Santa Cruz, passa pela ilha de Guaraqueçaba, alcança o dito ponto e atravessa a restinga, na direção da mencionada reta; atingida a baía de Sepetiba, continua por esta até o litoral, pelo litoral demandando a foz do rio Itaguaí.

Obs.: — Com as obras executadas pelo Dep. Nac. de Saneamento, houve grandes alterações nos cursos dos rios, canais, etc. As áreas das lagoas, pântanos, devem sofrer retificações de certo vulto, mas só nente um novo levantamento, para a organização da planta atualizada, permitiria a verificação ou retificação de todos êsses dados relativos aos cursos, extensões e áreas dos rios, canais, lagoas e pântanos.

ÁREA

6 — Área total e especificada.

ESPECIFICAÇÃO	Km 2	Percentagem
Matas	766	65,6
Campos	101	8,7
Pantanais	136	11,6
Lagoas	18	1,5
Outras áreas, inclusive edificada	146	12,6
Total	1.167	100,0

Obs.: — A área está tôda compreendida no fuso horário de menos 3 horas, em relação à hora de Greenwich.

7 — Área e perímetro dos distritos.

DISTRITOS N.º de ordem	DISTRITOS DESIGNAÇÃO	Superfície em Km 2 (1)	Perímetro em metros (2)	DISTRITOS N.º de ordem	DISTRITOS DESIGNAÇÃO	Superfície em Km 2 (1)	Perímetro em metros (2)
1.º	Centro	9,436	14.450	10.º	Madureira	66,020	39.260
2.º	Estácio de Sá	8,930	13.760	11.º	Penha	40,350	40.310
3.º	Laranjeiras	11,800	22.050	12.º	Jacarepaguá	267,035	98.155
4.º	Botafogo	37,932	47.750	13.º	Realengo	149,570	63.480
5.º	Copacabana	7,437	17.900	14.º	Campo Grande	228,030	87.200
6.º	S. Cristóvão	10,315	17.360	15.º	Santa Cruz	204,080	75.050
7.º	Tijuca	35,710	39.930	16.º	Ilhas	37,524	—
8.º	Vila Isabel	13,510	19.530				
9.º	Méier	39,210	30.760		Total	1.167,000	—

1) Cálculo feito sôbre a planta do Distrito Federal levantada pelo serviço aéro-fotográfico, na escala de 1:50.000.
2) Perímetros medidos sôbre a planta na escala de 1:50.000.

8 — Limites dos quinze distritos fixados pelo Decreto n. 6.985, de 7 de maio de 1941

(O DECRETO 8.223, DE 11-9-1945, CRIOU O 16.º DISTRITO-ILHAS)

1.º DISTRITO-CENTRO

Cáis da avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas — rua Teixeira de Freitas (inclusive) — largo da Lapa (inclusive), — rua Visconde de Maranguape (inclusive) — avenida Mem de Sá (inclusive) — praça dos Arcos (inclusive) — rua do Riachuelo (inclusive) — rua Frei Caneca (inclusive) até a rua Marquês de Sapucaí

— rua Marquês de Sapucaí (inclusive) até a rua Visconde de Itaúna — rua Visconde de Itaúna (inclusive) até a avenida Francisco Bicalho — avenida Francisco Bicalho (inclusive) até o mar — pelo litoral até o ponto inicial no prolongamento da rua Teixeira de Freitas.

2.º DISTRITO — ESTÁCIO DE SÁ

Esquina da Rua Paula Matos (lado par), com a rua Frei Caneca — rua Frei Caneca (exclusive) até a rua Marquês de Sapucaí — rua Marquês de Sapucaí (exclusive), até a rua Visconde de Itaúna — rua Visconde de Itaúna (exclusive) até a avenida Francisco Bicalho — avenida Bicalho (exclusive), até o viaduto da E.F.C.B. — pelo viaduto da E.F.C.B. até a rua General Canabarro — rua General Canabarro — (inclusive), até a rua São Francisco Xavier — rua São Francisco Xavier (exclusive), até a rua Conde de Bonfim — rua Conde de Bonfim (exclusive), até a rua Rego Lopes — rua Rego Lopes (inclusive), até o espigão — pelo espigão até o Sumaré — do Sumaré, descendo pela estrada do Sumaré (exclusive), e pela estrada da Lagoinha (exclusive) até a rua Almirante Alexandrino, rua Almirante Alexandrino (exclusive), até a rua Aarão Reis — rua Aarão Reis (exclusive) — rua do Oriente (exclusive) — rua Progresso (exclusive) — largo das Neves (exclusive) — rua Fluminense (exclusive) — rua do Paraíso (exclusive) — rua do Senado (exclusive) — rua José de Alencar (inclusive) — rua Paula Matos (exclusive) — até o ponto inicial na rua Frei Cancca.

3.º DISTRITO — LARANJEIRAS

Cáis da avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas — rua Teixeira de Freitas (exclusive) — largo da Lapa (exclusive) — rua Visconde de Maranguape (exclusive) — avenida Mem de Sá (exclusive) — praça dos Arcos (exclusive) — rua Riachuelo (exclusive) — rua Frei Caneca (exclusive) até a rua Paula Matos — rua Paula Matos (inclusive) — rua José de Alencar (exclusive) — rua do Senado (inlcusive) — rua do Paraíso (inclusive) — rua Fluminense (inclusive) largo das Neves (inclusive) — rua Progresso (inclusive) — rua Oriente (inclusive) — rua Aarão Reis (inclusive) — rua Almirante Alexandrino (inclusive) — Estrada da Lagoinha (inclusive) — estrada do Sumaré (inclusive) — até a linha de vertentes — dêsse ponto pelo divisor de águas da Serra da Carioca até as Paineiras — seguindo pela linha de vertentes que passando pelo morro do Corcovado atinge o morro de D. Marta — do Morro de D. Marta ao Morro do Mundo Novo — pelo Morro do Mundo Novo até encontrar o prolongamento do lado par da rua Clarisse Indio do Brasil — descendo por essa linha até a rua Clarisse Indio do Brasil — rua Clarisse Indio do Brasil (exclusive) — rua Marquês de Abrantes (inclusive) — praia de Botafogo (exclusive) — travessa Silva (exclusive) — até o alto do Morro da Viúva — seguindo a linha divisória do terreno onde está eonstruído o reservatório dágua — até o início da praia de Botafogo — fim da avenida Rui Barbosa — dêsse ponto, pelo litoral, até o ponto inicial na Avenida Beira Mar — prolongamento da rua Teixeira de Freitas.

4.º DISTRITO — BOTAFOGO

Início da praia de Botafogo — fim da avenida Rui Barbosa — seguindo para o alto do morro da Viúva pela linha divisória do terreno onde está construído o reservatório dágua, até a travessa Silva (inclusive) — praia de Botafogo (inclusive) — rua Marquês de Abrantes (exclusive) — rua Clarrisse Indio do Brasil (inclusive) — pelo prolongamento do lado par na rua Clarisse Indio do Brasil, até ao alto do Morro do Mundo Novo — pela linha das vertentes que passa pelos morros do Mundo Novo, D. Marta, Corcovado e atingindo as Paineiras — pela linha das vertentes da serra da Carioca — morro do Queimado — Mesa do Imperador (inclusive) — morro do Córcane — Pedra Bonita — Pedra da Gávea — morro da Joatinga — Ponta do Marisco — pelo litoral do Oceano Atlântico até encontrar o canal da lagoa Rodrigo de Freitas — pelo canal até a sua extremidade norte, na lagoa Rodrigo de Freitas — dessa extremidade até a ponta do Pires (Sacopan) (inclusive) — da ponta do Pires, pelo divisor de águas que vai ao alto do morro dos Cabritos — do alto do morro dos Cabritos, pela linha de vertente que passando pelos morros da Saudade, de São João da Babilônia, do Leme, atinge a ponta do Leme no Oceano Atlântico — da ponta do Leme, pelo litoral do Oceano Atlântico e da Baía de Guanabara, até atingir o ponto inicial na praia de Botafogo, fim da avenida Rui Barbosa.

5.º DISTRITO — COPACABANA

Da ponta do Leme, no Oceano Atlântico, pela linha de vertentes que, passando pelos morros do Leme, da Babilônia, de São João, da Saudade e dos Cabritos, atinge a ponta do Pires, na lagoa Rodrigo de Freitas — a ponta do Pires, (Sacopan, exclusive) em linha reta à extremidade do canal da lagoa Rodrigo de Freitas — pelo canal até o Oceano Atlântico — pelo litoral do Oceano Atlântico até o ponto inicial.

6.º DISTRITO — SÃO CRISTÓVÃO

Foz do canal do Mangue — avenida Francisco Bicalho (exclusive) até o viaduto da E.F.C.B. — pelo viaduto da estrada de Ferro Central do Brasil até o rio Maracanã — do rio Maracanã, pela E.F.C.B. (margem direita da linha auxiliar) até o rio Jacaré — pelo rio Jacaré até o litoral da Baía de Guanabara — pelo litoral até a foz do canal do Mangue, ponto inicial.

7.º DISTRITO — TIJUCA

Largo da Segunda Feira (exclusive) — rua São Francisco Xavier (inclusive), até a rua Barão de Mesquita — rua Barão de Mesquita (exclusive) até a rua José Higino — rua José Higino (inclusive) — até a rua Maria Amália — rua Maria Amália (exclusive) até a rua França Junior — rua França Junior (exclusive) até o divisor das águas dos rios Maracanã e Joana que do morro Souza Cruz vai até o pico do Excelsior, passando pela chácara do Céo — do pico do Excelsior aos picos da Tijuca e do Papagaio — do pico do Papagaio ao Morro da Taquara — do morro da Taquara — até a Pedra de Itanhanga, — da Pedra de Itanhanga pelo divisor de águas que passa pelo espigão segue a direção sul até alcançar a margem da lagoa da Tijuca — pela margem da lagoa

da Tijucs até alcançar a barra da Tijuca — pelo litoral do Oceano Atlântico até a ponta do Marisco — da ponta do Marisco, pela linha de vertentes passando pelo morro de Joatinga — Pedra da Gávea — Fedra Bonita — morro do Cócrane — mesa do Imperador (exclusive) morro Queimado — serra da Carioca — até a estrada do Sumaré — pela estrada do Sumaré (exclusive) até o alto do Sumaré — do alto do Sumaré (exclusive), pelo espigão, até a rua Rego Lopes — rua Rego Lopes (exclusive) rua Conde de Bonfim (inclusive) até o largo da Segunda Feira, ponto inicial.

8.º DISTRITO — VILA ISABEL

Estação de São Cristóvão (E.F.C.B.) Margem esquerda do leito da E.F.C.B. e rua General Canabarro — pela margem esquerda do leito da E.F.C.B. até a rua 8 de dezembro — rua 8 de dezembro (inclusive) até a rua Jorge Rudge — rua Jorge Rudge (inclusive) — da rua Jorge Rudge ,na direção de seu prolongamento até a linha de vertentes da serra do Engenho Novo — pela linha de vertente da serra do Engenho Novo até atingir a rua Barão do Bom Retiro, na divisa lateral dos terrenos do antigo Jardim Zoológico — dêsse ponto, em linha reta, normal á rua Barão do Bom Retiro — até a linha de vertentes da serra dos Três Rios, pela linha de vertentes da serra dos Três Rios até o pico da Tijuca — do pico da Tijuca, descendo pela linha de vertentes que passando pelo pico do Excelsior e chácara do Céu, vai atingir a rua França Júnior no morro de Souza Cruz — pela rua França Júnior (inclusive) até a rua Maria Amália — pela rua Maria Amália (inclusive) até a rua José Higino — pela rua José Higino (exclusive) até a rua Barão de Mesquita — pela rua Barão de Mesquita (inclusive) até a rua São Francisco Xavier — pela rua São Francisco Xavier (exclusive) até a rua General Canabarro — pela General Canabarro (exclusive) até o ponto inicial na estação de São Cristóvão, E.F.C.B.

9.º DISTRITO — MÉIER

Estação de Mangueira — E.F.C.B. — prolongamento da rua Oito de Dezembro na margem direita do leito da E.F.C.B. (linha auxiliar) pela margem direita da Linha Auxiliar até o Rio Jacaré até a avenida Suburbana — pela avenida Suburbana (inclusive) até a estrada Velha da Pavuna — estrada Velha da Pavuna (inclusive) até a estrada do Timbó — estrada do Timbó (inclusive) caminho de Itaoca (inclusive) até o caminho de Itararé — caminho de Itararé (exclusive) até a esquina da rua Sebastião de Carvalho — da esquina da rua Sebastião de Carvalho, na direção do espigão — até alcançar a linha de vertentes da serra da Misericórdia — por essa linha, até atingir o encontro da estrada Velha da Pavuna com as avenidas Automóvel Clube e João Ribeiro — pela avenida João Ribeiro (inclusive) até a esquina do lado impar da rua Moacir de Almeida — da esquina do lado ímpar da rua Moacir de Almeida com a avenida João Ribeiro na direção do espigão até alcançar o alto do morro dos Urubús — do alto do morro dos Urubús à esquina da rua Cardoso Quintão com a rua Ana Quintão — da esquina da rua Ana Quintão com a rua Cardoso Quintão, pela rua Campo Botija (exclusive) até alcançar a rua Padre Nóbrega — pela rua Padre Nóbrega (exclusive) até alcançar a avenida Suburbana, atravessando normalmente a Avenida Suburbana segue pela rua Lima Barreto (exclusive) até o leito da E.F.C.B. na rua Goiás atravessando o leito da E.F.C.B. e a rua Elias da Silva — segue pela rua Cesário Machado (exclusive) até alcançar o alto do morro ali existente (morro do Paraíso) — do Alto do morro à rua Clarimundo de Melo, esquina com a rua Palma — pela rua Palma (exclusive) e em sua direção, até atingir a linha de vertentes do morro do Inácio Dias — pela linha de vertentes que do morro Inácio Dias, segue pela serra dos Pretos Forros (ou do Mateus) e dos Três Rios, até atingir a rua Barão do Bom Retiro em frente à divisa dos terrenos do antigo Jardim Zoológico — atravessando a rua Barão do Bom Retiro e pela linha divisória dos terrenos do antigo Jardim Zoológico, até atingir a linha de vertentes da serra do Engenho Novo — pela linha de vertentes da serra do Engenho Novo até atingir o prolongamento da rua Jorge Rudge — pela rua Jorge Rudge — (exclusive) até a rua Oito de Dezembro — pela rua Oito de Dezembro (exclusive) até o ponto inicial, na margem direita do leito da E.F.C.B. (linha auxiliar).

10.º DISTRITO — MADUREIRA

Do alto do morro do Carico, em direção Oeste, descendo pelo espigão até a rua Airêa — pela rua Aiêra (inclusive) até a estrada Vicente de Carvalho — pela estrada Vicente de Carvalho (exclusive) até a avenida Meriti pela avenida Meriti (exclusive) até a estrada de Braz de Pina — pela estrada de Braz de Pina (exclusive) até a estrada da Água Grande — pela estrada da Água Grande (exclusive) até a Estrada do Vigário Geral — pela estrada do Vigário Geral (exclusive) até atingir a faixa onde passa a linha de transmissão de energia elétrica — pela faixa da linha de transmissão (exclusive) até o rio Meriti — pelo rio Meriti até as Três Barras — das Três Barras, pelo rio Pavuna até a rua Itatiba — pela rua Itatiba — (exclusive) até a rua José Lourenço — pela rua José Lourenço (exclusive) até a rua Alcobaça — pela rua Alcobaça (exclusive) até a rua Beberibe — pela rua Beberibe (exclusive) até a rua Morais Pinheiro — pela rua Morais Pinheiro (inclusive) até a rua Araí — pela rua Araí (exclusive) até o largo de Camboatá — do largo de Camboatá (exclusive) pela estrada de Camboatá (exclusive) até a estação de Deodoro (E.F.C.B.) — da estação de Deodoro (exclusive) pela rua João Vicente (exclusive) até a rua Xavier Curado — pela rua Xavier Curado (inclusive) até a praça General Aranha — da praça General Aranha (inclusive) — pela estrada Intendente Magalhães (inclusive) até o largo do Campinbo — do largo do Campinho (inclusive) pelo espigão até alcançar o alto do morro Bica — pela linha de vertentes que do alto do morro da Bica passa pelo morro do Inácio Dias e atinge a rua Palma — pela rua Palma (inclusive) até a rua Clarimundo de Melo — da rua Clarimundo de Melo , em linha reta, até atingir o alto do morro, na direção da rua Cesário Machado — pela rua Cesário Machado (inclusive), atravessando o leito da E.F.C.B. — segue pela rua Lima Barreto (inclusive) — atravessa a avenida Suburbana — segue pela rua Padre Nóbrega (inclusive) — rua Campo do Botija (inclusive) — até a esquina da rua Cardoso Quintão com a rua Ana Quintão — da esquina da rua Ana Quintão e Cardoso Quintão, em linha reta ao alto do morro dos Urubús — do alto do morro dos Urubus à esquina da rua Moacir de Almeida com a avenida João Ribeiro — pela avenida João Ribeiro (exclusive) até a avenida Automóvel Clube e estrada Velha da Pavuna — dêsse ponto, ao alto da serra da Misericórdia e morro do Carico, o ponto inicial.

11.º DISTRITO — PENHA

Foz do rio Jacaré, no litoral da Baía de Guanabara — pelo litoral até a foz do rio São João de Meriti — pelo rio São João de Meriti até as Três Barras (confluência dos rios Meriti, Pavuna e do canal da Pavuna) — pelo rio Meriti até a faixa da linha de transmissão de energia elétrica — pela faixa da linha de transmissão (inclusive) até a estrada do Vigário Geral — pela estrada do Vigário Geral (inclusive) — estrada da Água Grande (inclusive) — estrada de Braz de Pina (inclusive) até a avenida Meriti — pela Avenida Meriti (inclusive) até a estrada Vicente de Carvalho — pela estrada Vicente de Carvalho (inclusive) — rua Aiêra (exclusive) subindo pelo espigão até o alto do morro do Carico — do alto do morro do Carico e pelo divisor das águas da serra da Misericórdia até atingir a esquina da rua Sebastião de Carvalho no caminho de Itararé — pelo caminho de Itararé (inclusive) — caminho de Itaoca (exclusive) até a estrada do Timbó — estrada do Timbó (exclusive) estrada Velha da Pavuna (exclusive) — avenida Suburbana (exclusive) até o rio Jacaré — pelo rio Jacaré até a sua foz, ponto inicial.

12.º DISTRITO — JACAREPAGUÁ

Estrada Intendente Magalhães e rua Xavier Curado (praça General Aranha) — rua Monclaro Mena Barreto (inclusive) — em linha reta ao alto do morro do Valqueire — pela linha de vertentes que passa pelo morro do Catonho, morro da Caixa Dágua, serra do Engenho Velho, serra do Barata — até o alto da Pedra Branca — do alto da Pedra Branca, pela linha de vertentes que passando pelos morros dos Caboclos, da Toca Grande, da Toca Pequena do Morgado, da Boa Vista, da Ilha, Santo Antônio da Bica, da Faxina, de São João da Mantiqueira de Guaratiba, desce pelo espigão, em direção Sul, até encontrar o Oceano Atlântico, em frente à Ilha Rasa — pelo litoral do Oceano Atlântico até a barra da Tijuca — pela margem esquerda do canal e da lagoa da Tijuca até atingir a Pedra de Itanhanga — subindo pelo divisor de águas que passando pelo alto da Pedra de Itanhanga, morro da Taquara e pico do Papagaio, atinge o pico da Tijuca — do alto do pico da Tijuca, pela linha de vertentes das serras dos Três Rios e dos Pretos Forros — morros de Inácio Dias — da Bica — até o largo do Campinho — largo do Campinho (exclusive) estrada Intendente Magalhães (exclusive) até a praça Genera Aranha (exclusive) ponto inicial.

13.º DISTRITO — REALENGO

Praça General Aranha (exclusive) — rua Monclaro Mena Barreto (exclusive) — em linha reta ao alto do morro do Valqueire — do alto do morro Valqueire pela linha de vertentes que passa pelos morros do Catonho da Caixa Dágua — serras do Engenho Velho — do Barata, até o alto da Pedra Branca — do alto da pedra Branca, pela linha de vertentes, descendo pela serra do Lameirão, até a estrada de Santa Cruz — em frente - estrada do Lameirão atravessando a estrada de Santa Cruz — segue pela estrada do Lameirão (inclusive) até o rio dos Cachorros — pelo rio dos Cachorros até a estrada do Mendanha — peias estradas do Mendanha (exclusive), do Marapicú (exclusive) até a divisa com o Estado do Rio de Janeiro — pela divisa com o Estado do Rio de Janeiro até a rua Itatiba — rua Itatiba (inclusive) — rua José Lourenço (inclusive) rua Alcobaça (inclusive — rua Beberibe (inclusive) rua Morais Pinheiro (exclusive) — rua Araí (inclusive) — estação de Deodoro..... (E.F.C.B.) — rua João Vicente (inclusive) até a rua Xavier Curado — rua Xavier Curado (exclusive) até o ponto inicial, praça General Aranha.

14.º DISTRITO — CAMPO GRANDE

Do alto da Pedra Branca, descendo pela linha de vertentes que passando pela serra do Lameirão encontra a estrada de Santa Cruz em frente - estrada do Lameirão — pela estrada do Lameirão (exclusive) até o rio dos Cachorros — pelo rio dos Cachorros até a estrada do Mendanha — pelas estradas do Mendanha e do Marapicu até a divisa com o Estado do Rio de Janeiro — pela divisa com o Estado do Rio de Janeiro até a confluência dos rios do Campinho e Tingui, dêsse ponto, em linha reta, até a estrada dos Palmares, onde termina a estrada da Paciência — pela estrada da Paciência (inclusive) até a avenida Cesário de Melo — da avenida Cesário de Melo, onde começa a estrada da Paciência, ao alto do morro de Santa Eugênia — em linha reta, do alto do morro de Santa Eugênia pela linha das vertentes que passando pela serra de Inhoaíba, atinge o alto da serra do Cantagalo — do alto da serra do Cantagalo ao alto do morro de Santa Clara, em linha reta — do alto do morro de Santa Clara à estrada do Magarça, onde termina a estrada da Capoeira Grande — pela estrada da Capoeira Grande (exclusive) até o extremo do espigão que desce o morro Redondo em direção leste — dêsse ponto em linha reta oeste leste até alcançar o rio Piraquê — pelo rio Piraquê até o litoral do Oceano Atlântico — pelo litoral do Oceano Atlântico até encontrar o espigão do morro de Guaratiba, em frente à Ilha Rasa — pelo espigão até o alto do morro de Guaratiba — do alto do morro de Guaratiba, pela linha de vertentes que passando pelos morros: de São João de Mantiqueira, da Faxina, de Santo Antônio da Bica, da Ilha, de Boa Vista, do Morgado, da Toca Pequena, da Toca Grande e dos Caboclos, atinge o alto da Pedra Branca, ponto inicial. Neste distrito estão incluídas a restinga de Marambaia e as diversas ilbas da Barra de Guaratiba.

15.º DISTRITO — SANTA CRUZ

Divisa com o Estado do Rio de Janeiro — confluência dos rios Tingui e do Campinho — por divisa até a barra do rio Itaguaí, no litoral do Oceano Atlântico — pelo litoral até a foz do rio Piraquê — pelo rio Piraquê até atingir o espigão que desce do morro Redondo — em linha reta em direção leste oeste até a estrada da Capoeira Grande — pela estrada da Capoeira Grande (inclusive) até a estrada do Magarça — dêsse ponto, em linha reta, ao alto do morro de Santa Clara — do alto do morro de Santa Clara ao alto da serra do Cantagalo — pela linha de vertentes das serras do Cantagalo e de Inhoaíba até atingir o alto do morro de Santa Eugênia, em linha reta, à avenida Cesário de Melo, onde principia a estrada da Paciência — pela estrada da Paciência (exclusive) até a estrada dos Palmares — dêsse ponto em linha reta até a confluência dos rios Tingui e do Campinho, ponto inicial.

16.º DISTRITO — ILHAS

Tôdas as ilhas não incluídas nos outros Distritos

ACIDENTES GEOGRÁFICOS

OROGRAFIA

9 — Maciços

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
GRANDE MACIÇO URBANO — ANDARAI			
Condão Setentrional			
Méier	Inácio Dias	451	Méier, Jacarepaguá e Madureira
	Mateus (Serra)	450	Méier, Jacarepaguá e Madureira
	Bica	275	Madureira
Cordão Central (1.ª Parte)			
Santa Teresa	Nova Cintra	260	Laranjeiras
	Santos Rodrigues	134	Estácio de Sá
	Curvelo	117	Laranjeiras
	Paula Matos	80	Laranjeiras
Carioca	Carioca	800	Laranjeiras e Botafogo
	Queimado	714	Tijuca e Botafogo
	Formiga (*)	620	Laranjeiras
	Mesa do Imperador	483	Tijuca e Botafogo
	Mirantes	310	Estácio de Sá
	Prazeres	270	Estácio de Sá
Corcovado	Corcovado (Pico)	704	Laranjeiras e Botafogo
	Dona Marta (Pico)	364	Laranjeiras e Botafogo
	Inglês	188	Laranjeiras
	Mundo Novo	129	Laranjeiras e Botafogo
Cócrane	Cócrane	650	Tijuca e Botafogo
	Vista Chinesa	413	Botafogo
Gávea	Gávea (Pico)	842	Tijuca e Botafogo
	Pedra Bonita	700	Tijuca e Botafogo
Cordão Central (2.ª Parte)			
Tijuca	Tijuca (Pico)	1.021	Tijuca, V. Isabel e Jacarepaguá
	Pedra do Conde	817	Tijuca
	Alto do Archer	815	Tijuca
	Bom Retiro	659	Tijuca
	Excelsior	611	Tijuca
	Alto da Boa Vista	357	Tijuca
Andarai	Andarai (Pico)	900	V. Isabel e Tijuca
	Elefante	775	Jacarepaguá
	Pedra do Perdido	442	Vila Isabel
Bico do Papagaio	Bico do Papagaio	975	Tijuca e Jacarepaguá
	Taquara	811	Tijuca e Jacarepaguá
	Marimbeira	350	Tijuca e Jacarepaguá
	Mata Cavalo	250	Jacarepaguá
	Tanhanga	250	Tijuca
Cordão Meridional			
Pão de Açúcar	Pão de Açúcar	395	Botafogo
	Pedra da Urca	224	Botafogo
Botafogo	Cabritos	382	Copacabana e Botafogo
	Saudade	343	Copacabana e Botafogo
	São João	242	Copacabana e Botafogo
	Babilônia	239	Copacabana e Botafogo
	Cantagalo	195	Copacabana
	Leme	131	Copacabana e Botafogo
Dois Irmãos	Dois Irmãos	533	Botafogo
	Boa Vista	174	Botafogo

(*) Conhecido tambem como Pedra do Bispo.

9 — Maciços

(Continuação)

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
PEQUENOS MACIÇOS URBANOS E SUBURBANOS			
Providência	Providência	117	Centro
	Pinto	63	Centro
	São Diogo	57	Centro
	Conceição	45	Centro
	Formiga	40	Centro
	São Bento	32	Centro
Telégrafo e Barro Vermelho	Telégrafo	125	São Cristóvão
	Retiro da América	90	São Cristóvão
	Pedregulho	56	São Cristóvão
	Barro Vermelho	50	São Cristóvão
	Caixa D'água	50	São Cristóvão
	Retiro da Gratidão	40	São Cristóvão
	São Januário	35	São Cristóvão
Engenho Novo (antiga serra do Macaco)	Alto da Serra do Eng. Novo	210	V. Isabel e Méier
	Macaco	180	V, Isabel e Méier
	Jardim Zoológico	104	V. Isabel e Méier
Misericórdia	Dendê	200	Penha
	Carico	187	Penha
	Bom Sucesso	130	Penha
	Igreja da Penha	100	Penha
GRANDE MACIÇO RURAL MARAPICU — GERICINÓ			
Marapicu	Marapicu	631	Campo Grande
	Manoel José	350	Realengo
Mendanha	Guandu	900	Realengo
	Mariano	300	Realengo
	Salvador	150	Campo Grande
	Curangaba	100	Campo Grande
	Boa Vista	100	Campo Grande
GRANDE MACIÇO RURAL DA PEDRA BRANCA			
Núcleo Central			
Jacarepaguá ou E. Velho	Caixa D'água	319	Jacarepaguá
Taquara	Sacarrão	700	Jacarepaguá
	Quilombo	600	Jacarepaguá
	Nogueira	550	Jacarepaguá
	Pedra Rosilha	485	Jacarepaguá
	Pedra Grande	300	Jacarepaguá
	Pedra Capim	280	Jacarepaguá
	Pau da Fome	250	Jacarepaguá
	Pedra Redonda	150	Jacarepaguá
	Pedra de Ubaeté	150	Jacarepaguá
Banou	Bandeira	900	Jacarepaguá e Realengo
	Monte Alegre	700	Jacarepaguá
	Barata	650	Jacarepaguá e Realengo
	Sandá	219	Realengo
Rio da Prata do Cabuçu	Pedra Branca	1.024	C. Grande, Jacarepaguá e Realengo
	Santa Bárbara	850	Jacarepaguá
	Caboclos	700	Campo Grande
	Cabuçu	550	Campo Grande
	Redondo	500	Jacarepaguá
Contraforte Setentrional			
Viegas e Lameirão	Viegas	400	Campo Grande
	Lameirão	400	Campo Grande e Realengo

9 — Maciços

(Conclusão)

SERRAS	MORROS	ALTITUDE (metros)	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS ABRANGIDOS
GRANDE MACIÇO RURAL DA PEDRA BRANCA			
Contraforte ocidental			
Saco	Capital Inácio	250	Campo Grande
	Cavalo	150	Campo Grande
	Carapiá	100	Campo Grande
Contraforte Meridional			
Tocas	Toca Grande	555	Campo Grande e Jacarepaguá
	Toca Pequena	450	Campo Grande e Jacarepaguá
	Cabungui	350	Campo Grande e Jacarepaguá
Morgado	Morgado	500	Campo Grande e Jacarepaguá
	Ilha	450	Campo Grande e Jacarepaguá
	Boa Vista	300	Campo Grande e Jacarepaguá
Bicas	Santo Antônio da Bica	475	Jacarepaguá
	Cabeça do Boi ou Capim Melado (Pico)	350	Campo Grande
	Faxina	350	Campo Grande e Jacarepaguá
Piabas	Caeté	450	Jacarepaguá
	Piabas	300	Jacarepaguá
São João	Barra de Guaratiba	354	Campo Grande e Jacarepaguá
MACIÇOS RURAIS DESTACADOS			
Nazaré	Botafogo	100	Madureira
	Pavuna	83	Madureira
	Cruz	50	Madureira
	São Benardo	50	Realengo
	Madama	50	Realengo
	Maio	50	Realengo
	Nazaré	50	Madrueira
	Pedra Raza	50	Madureira
Quitungo	Quitungo	250	Realengo
	Quincas	50	Realengo
Coqueiros	Coqueiros	232	Realengo
	Taquaral	150	Realengo
	Retiro	100	Realengo
	Itararé	50	Realengo
	Monte Alegre	50	Realengo
	Laurindo	50	Realengo
	Capitão José Esteves	50	Realengo
Posse	Posse	200	Campo Grande
	Luiz Bom	100	Campo Grande
	Santíssimo	50	Campo Grande
Paciência	Paciência (Serra)	201	Santa Cruz
Inhoaíba e Santa Eugênia	Santa Eugênia	278	Campo Grande e Santa Cruz
	Luiz Barata	200	Campo Grande
	Santa Clara	100	Campo Grande e Santa Cruz
	Cantagalo	100	Campo Grande e Santa Cruz
	Inhoaíba	100	Campo Grande e Santa Cruz
Covanca	Pedra	221	Santa Cruz
	Capoeira Grande	100	Santa Cruz
	Redondo	100	Santa Cruz
	Catruz	100	Santa Cruz
	Ponta Grossa	100	Santa Cruz

10 — Morros isolados

DESIGNAÇÃO	Altitude (metros)	Distritos administrativos	DESIGNAÇÃO	Altitude (metros)	Distritos administrativos
ZONA URBANA					
Pedra da Babilônia	102	Tijuca	D. Virgínia	50	Méier
Viúva	77	Laranj. Bota.	Vintém	40	Méier
Santo Antônio	66	Centro	Eng. da Rainha	40	Méier
Pasmado (Pedreira)	64	Botafogo			
Glória (Outeiro)	61	Laranjeiras	ZONA RURAL		
Fábrica Cruzeiro	52	Méier			
São José	50		Panela	196	Jacarepaguá
Igrejinha	41	Copacabana	Igreja da Penha	160	Jacarepaguá
Baroneza do Lage	40	Est. de Sá	Cantagalo	150	Jacarepaguá
Saúde	31	Centro	Amorim	150	Jacarepaguá
Gamboa	22	Centro	Sapê	150	Madureira
Estácio de Sá	21	Est. de Sá	Faz. Monte Alegre	143	
Breves	20	S. Cristóvão	Bernambetiba	119	Jacarepaguá
Lázaros	15	S. Cristóvão	Itaúna (Pedra de)	100	Jacarepaguá
			Outeiro	100	Jacarepaguá
ZONA SUBURBANA			Valqueire	100	Jacarepaguá
			Albino	100	Campo Grande
Urubus	170	Penha e Mad.	Carapaçu	100	Campo Grande
Paraíso (entre Piedade e Quintino Bocaiúva)	110	Penha e Mad.	Leme	100	Santa Cruz
Terra Nova	110	Méier	Triunfo	100	Santa Cruz
Capela	70	Méier	Joaquim	93	Santa Cruz
Encantado	50	Méier	Pe Iregoso	50	Campo Grande
			Bandeira	50	Campo Grande

11 — Morros insulares

DESIGNAÇÃO	ILHAS	Altitude (metros)	DESIGNAÇÃO	ILHAS	Altitude (metros)
Bom Jesus	Bom Jesus	299	São Bento	Governador	50
Ilha Redonda	Redonda	100	Flecheiras	Governador	50
Dendê	Governador	90	Caixa D'Agua	Paquetá	50
Saco	Governador	50	Vigário	Paquetá	50
Caneco	Governador	50	Cruz	Paquetá	50
Mãe D'água	Governador	50	Palmas	Palmas	48
Carico	Governador	50			

12 — Pontos mais elevados

REFERÊNCIA	ALTITUDE (metros)	SITUAÇÃO
Pedra Branca	1.024	Grande Maciço Rural da Pedra Branca
Tijuca (Pico)	1.021	Grande Maciço Urbano — Andaraí
Pico do papagaio	975	Grande Maciço Urbano — Andaraí
Andaraí (Pico)	900	Grande Maciço Urbano — Andaraí
Guandu	900	Grande Maciço Rural Marapicu — Gericinó
Bandeira	900	Grande Maciço Rural da Pedra Branca
Santa Bárbara	850	Grande Maciço Rural da Pedra Branca
Gávea (Pico)	842	Grande Maciço Urbano — Andaraí
Pedra do Conde	817	Grande Maciço Urbano — Andaraí
Alto do Archer	815	Grande Maciço Urbano — Andaraí

13 — Altitude da zona habitada

REFERÊNCIA	ALTITUDE (M.)	LOCAL
Máxima	460	Paineiras
Média	3	Centro
Mínima	1	São Cristóvão

HIDROGRAFIA

14 — Principais rios

DESIGNAÇÃO	LOCALIZAÇÃO		Extensão quilométrica
	Vertentes	Foz	
Itaguaí	Serra do Gericinó	Baía de Sepetiba	35,000
Meriti (1)	Realengo	Baía de Guanabara	25,500
Cabuçu (2)	Morro da Pedra Branca	Baía de Sepetiba	22,500
Guandu do Sapê	Morro do Guandu	Rio Itaguaí	19,500
Caieira (Estiva ou Taquara)	Morro do Pau da Fome	Lagoa Camorim	18,000
Fundo	Morro do Quilombo (maciço da Pedra Branca)	Lagoa Camorim	15,000
Pavuna	Sítio do Retiro	Rio Meriti	13,500
Portinho	Serra do Caboclo (maciço da Pedra Branca)	Barra de Guaratiba (canal)	11,200
Faria	Serra do Inácio Dias	Baía de Guanabara	10,500
Cachorros	Serra do Lameirão	Rio Itaguaí	10,000
Porta D'água (ou Vala Nova)	Serra da Tijuca	Lagoa Camorim	10,000
Maracanã	Alto B. Vista (Tijuca)	Canal do Mangue	9,500
Timbó	Serra do Inácio Dias	Rio Faria	8,500
Cachoeira	Serra da Tijuca (próximo ao Pico do Paragaio)	Lagoa do Camorim	8,000
Pedra	Serra do Inácio Dias	Rio Meriti	7,200
Andaraí ou Joana	Excelsior (Tijuca)	Canal do Mangue	6,600
Jacaré	Serra do Mateus	Rio Faria	6,600
Afonsos	Serra do Barata	Rio Meriti	6,200
Covanca	Serra do Joácio Dias	Rio Taquara	6,000
Trapicheiro	Serra da Carioca	Rio Maracanã	5,700
Caldereiros	Serra do Barata	Rio Meriti	5,500
Escorremão	Morro do Carioca	Baía de Guanabara	5,000
Vargem Grande	Serra de Sta. Bárbara	Pântano de Sernambetiba	5,000
Valqueire	Morro do Valqueire	Rio Meriti	5,000
Bangu	Serra do Bangu	Rio Sarapuí	5,000
Comorido	Serra da Lagoínha	Canal do Mangue	4,600
Piraquara	Serra do Barata	Rio Meriti	4,500
Carioca ou dos Caboclos	Serra da Carioca	Baía de Guanabara	4,300
Macacos	Vista Chinesa	Lagoa R. de Freitas	4,000
Rainha	Morro do Córcane	Lagoa R. de Freitas	4,000
Taquara	Morro da Taquara	Rio Cachoeira	4,000
Viegas	Serra do Bangu	Rio Sarapuí	3,700
Sarapuí	Campo Grande	Baía de Guanabara	3,500
Morto	Morro do Sacarrão	Pântano de Sernambetiba	3,000
Cabeças	Morro das Paineiras	Lagoa R. de Freitas	3,000
Vargem Pequena	Morro do Sacarrão	Pântano de Sernambetiba	3,000
Irajá	Braz de Pina	Baía de Guanabara	3,000
Itapuca	Santana de Itapuca	Barra de Guaratiba	3,000
Picarão	Campo de Eng. de Fora	Baía de Sepetiba	2,700
Lapidários	Vale da Cáva	Oceano Atlântico	2,500
João Correia	Santana de Itapuca	Barra de Guaratiba	2,200
São João do Campo	Santaoa de Itapuca	Barra de Guaratiba	2,100

Obs.: — O sistema Hidrográfico do Distrito Federal, está todo compreendido na Bacia de Leste, segundo a classificação oficial das bacias.

(1) — Toma o nome de S. João de Meriti depois de receber o rio Pavuna.

(2) — Nasce com o nome de rio da Prata do Cabuçu, no morro da Pedra Branca. Tem a denominação de Cabuçu em Campo Grande e a de Piraquê, mais abaixo, em Guaratiba. Pode ser, pois, indiferentemente anotado sob os nomes de Cabuçu ou Piraquê.

15 — Lagoas e pântanos

DESIGNAÇÃO	DISTRITOS ADMINISTRATIVOS	ÁREA (m2)	PROFUNDIDADE (média, metros)
LAGOAS			
Camorim	Jacarepaguá	11.056.800	3
Marapendi	Jacarepaguá	3 765.900	3
Rodrigo de Freitas	Copacabana e Botafogo	3.042.000	2
PÂNTANOS			
Sernambetiba	Jacarepaguá	79.427.000	...
Guaratiba	Campo Grande e Sta. Cruz	28.330.000	...
Santa Cruz	Santa Cruz	27 820.000	...

16 — Canais

DESIGNAÇÃO	DISTRITOS ABRANGIDOS PELO PERCURSO	DIMENSÕES (ms)		LOCALIZAÇÕES DA FOZ
		Comprimento	Foz (Larg.)	
S. Francisco	Santa Cruz	11.750	12	Rio Guandu e Itaguaí
Itá	Santa Cruz	9.450	12	Baía de Sepetiba
Pavuna	Realengo e Madureira-Penha	3.950	20	Rio Meriti
Vise. de Albuquerque	Botafogo	3.520	10	O. Atlântico (*)
Santa Luzia	Santa Cruz	3.200	12	Canal do Itá
D. Pedro II	Santa Cruz	2.800	20	Rio Guandu
Mangue	Centro	2.720	12	Baía de Guanabara
Benfica	S. Cristóvão	500	12	Baía de Guanabara
Bar. da Lagoa R. de Freitas	Botafogo e Copacabana	580	8	Oceano Atlântico

(*) Junto ao Morro do Vidigal.

NESOGRAFIA

17 — Ilhas existentes

DESIGNAÇÃO	ÁREA (M2	DESIGNAÇÃO	ÁREA (M2)
NA BAÍA DE GUANABARA		NO OCEANO ATLÂNTICO	
Governador	28.906.250	Redonda	373.700
Paquetá	1.093.750	Rasa	221.200
Bom Jesus ou Coqueirada	773.350	Comprida	205.600
Fundão	613.476	Cagarra	93.700
Sapucaia	449.886	Palmas	91.800
Boqueirão ou dos Coqueiros	230.012	Cotunduba	90.000
Catalão	166.129	Pontuda	50.000
Cambembe (duas)	162.530	Tijucas... Alfavaca	34.300
Cobras	154.000	Meio	30.000
Brocoió	143.718	Peças ou Pêcas	21.800
Pinheiro	86.213	Redonda	18.700
Agua	67.073	Palmas	15.000
Saravatá ou Camarão	60.776	Cagarra (ilhota)	12.500
Raimundo	42.944		
Pindaís (duas)	39.671	TOTAL	1.258.300
Itapoama de Baixo	39.209		
Jurubaibas (duas)	31.902	NA BAÍA DE SEPETIBA	
Enxadas	31.700		
Séca	25.521	Bom Jardim	1.399.300
Braço Forte	25.521	Capão	787.500
Pancarafbas	25.521	Garças	112.500
Ferreiros	25.200	Garibna	61.800
Cabras	22.167	Pescaria	50.000
Rijo	21 840	Tatu	45.000
Villegaignon (Fortaleza)	21.600	Guachas	25.000
Baiacu	19.335	Guaraqueçaba	15.600
Redonda	15.297		
Pita ou Pitanga	15.297	TOTAL	2.436.700
Comprida	13.252		
Nhanguetá	11.043	NA LAGOA DE CAMORIM	
Santa Bárbara (das Pombas)	11.000		
Viraponga	10.397	Pombeba	148.700
Lage (canal da barra)	7.900	Ribeiro	131.200
Pombeba	6.544	Coroa da Passagem	122.500
Palmas	6.134	Mina	13.100
Fiscal	5.700		
Pedra Rachada	5.071	TOTAL	415.500
Itapoama de Cima	3.026		
Manguinhos	2.536	NA LAGOA RODRIGO DE FREITAS	
Arosirás	2.533		
Tabacis	2.535	Ilha do Y	35.190
Tibitis	2.290	Piraquê	16.800
Mãe Maria	2.290	Caiçaras	10.760
TOTAL	33.373.100	TOTAL	62.750
TOTAL GERAL		37.544 350	

GEOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO DO TERRITÓRIO

18 — Distribuição dos terrenos

CLASSIFICAÇÃO	ÁREA Km 2
Gnais quartzodiótrico	14,2
Gnais granítico	3,0
Lenticular	85,7
Biotita gnais	336.3
Leptinito	14,4
Granito	231,2
Granito porfiroide	1,55
Alcaligranito	0,05
Dioritos, Gabros, Diabásios, Balsaltitos e Quartzodiabásios	11,7
Sianitos nefelínicos	33,2
Antigas crateras	0,6
Tufos vulcânicos	0,3
Chãos areniscos e cochilas, possivelmente Terciários	22,2
Brechas e conglomeratos	0,2
Sambaquis e leitos conchíferos	16,8
Quaternários	375,9
Aguas internas	19,7
TOTAL	1 167.00

FONTE: — Carta Geológica da Secretaria Geral de Agricultura Indústria e Comércio da P.D.F., de 1.949.

19 — Sambaquis (1)

NOME	SITUAÇÃO	DIMENSÕES		
		Comprimento m	Largura m	Altura m
Piracão	Ponta da Guaratiba	40,00	5,0	5,00
Pedra	Próximo ao povoado de Guaratib.	2.000,00	40,00	2,50

1 — Êsses sambaquis estão recobertos por uma camada especial de limonita concretizada, mineral que se forma nos pântanos, conforme os estudos feitos pelo Professor Dr. Everardo Backeuser, divulgados em sua conferência à 10 de outubro de 1918, na Escola Politécnica, sôbre os sambaquis do Distrito Federal.

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

20 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1945

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1008.8	29.0	22.2	35.6	1	18.8	3	25.2
Fevereiro	1008.8	31.1	23.6	35.7	16	21.5	2	26.8
Março	1010.7	28.2	22.6	32.9	8	20.6	6	24.9
Abril	1012.6	26.8	20.8	32.0	29	18.2	30	23.3
Maio	1015.8	25.1	17.8	30.2	14	15.7	4	20.7
Junho	1017.6	24.4	17.5	31.2	19	14.9	8	20.4
Julho	1018.6	25.3	17.4	31.0	8	14.3	15	20.6
Agôsto	1015.1	25.7	19.3	31.2	18	17.3	18	22.0
Setembro	1018.2	24.2	17.5	31.0	7	15.3	11	20.4
Outubro	1013.8	25.8	19.1	32.6	23	16.0	1	21.9
Novembro	1010.4	26.5	20.2	32.9	21	18.0	25 e 26	23.3
Dezembro	1010.0	26.6	21.0	36.4	5	18.1	6 e 7	23.5
Ano	1013.4	26 6	19.9	36.4	5/XII	14.3	15/VII	22.8

20 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1945 (Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação Total (horas e décimos)
			Altura total (mm)	Máxima em 24 hs.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	80.7	7.6	146.0	51.3	31	85.8	175.5
Fevereiro	74.5	4.8	45.0	17.5	1	102.2	217.1
Março	82.2	6.9	169.9	68.6	4	72.6	191.4
Abril	82.2	6.4	111.1	46.6	4	67.5	175.8
Maio	79.9	5.1	50.9	14.3	16	75.0	201.1
Junho	80.7	5.7	127.5	34.5	25	61.8	153.4
Julho	77.8	4.5	46.3	17.9	11	86.2	214.1
Agôsto	77.7	4.3	12.4	6.2	21	81.7	242.4
Setembro	76.0	5.9	61.6	19.3	1	74.2	169.8
Outubro	75.6	5.9	16.9	4.9	28	78.0	188.6
Novembro	78.8	6.2	71.9	25.8	25	60.7	129.1
Dezembro	81.9	7.9	134.6	23.0	29	77.9	128.9
Ano	77.3	6.2	934.0	63 6	4.III	923.6	2817.2

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

21 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1946

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						Média compensada
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1010.7	29.6	22.9	36.5	14	20.1	21	25.9
Fevereiro	1007.4	32.7	24.3	37.4	9	21.7	22	27.9
Março	1009.8	28.9	22.4	35.2	24	19.6	19	25.4
Abril	1012.7	26.5	20.3	31.9	1	18.0	19	23.1
Maio	1013.1	26.8	20.4	30.8	22	18.3	6	23.3
Junho	1015.5	24.9	18.1	31.0	1	14.9	4	21.3
Julho	1016.2	24.5	18.1	30.3	8	15.5	22	21.2
Agôsto	1016.8	26.0	18.7	31.7	6	15.6	4	22.1
Setembro	1013.8	26.6	19.1	34.3	6	15.7	1	22.8
Outubro	1012.3	26.3	19.9	34.9	4	15.8	21	22.9
Novembro	1008.7	27.2	20.6	34.9	19	16.1	12	23.9
Dezembro	1010.3	28.2	21.3	35.8	6	16.3	17	24.7
Ano	1012.3	27.4	20 5	37.4	9 II	14 9	4-VI	23.7

21 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1946 (Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação Total (horas e décimos)
			Altura total (mm.)	Máxima em 24 hs.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	81.6	6.7	180.5	46.5	4	79.3	238.4
Fevereiro	76.1	6.0	196.9	87.0	21	95.8	228.6
Março	79.4	7.0	157.3	24.2	5	80.4	186.5
Abril	80.9	6.1	125.7	47.5	18	51.8	201.4
Maio	80.2	5.4	55.8	18.9	6	69.0	203.6
Junho	80.2	6.0	39.7	17.5	2	62.3	146.2
Julho	76.8	6.2	48.6	17.9	6	81.0	173.4
Agôsto	75.3	4.4	15.1	7.6	2	92.7	231.8
Setembro	73.9	5.7	16.4	6.8	30	93.3	174.9
Outubro	81.1	7.5	92.6	36.1	8	73.2	163.2
Novembro	89.4	6.4	120.1	61.8	25	89.4	216.0
Dezembro	74.9	6.9	147.4	40.8	26	85.1	202.8
Ano	79.2	6 2	1196.1	87 0	21-II	953.6	2366 3

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

22 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1947

MESES	Pressão atmosférica (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						
		Média das máximas	Média das mínimas	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1006.6	30.0	23.4	37.4	14	21.2	22	26.5
Fevereiro	1007.6	29.8	23.5	36.1	9	20.8	19	26.5
Março	1011.2	27.4	21.7	33.1	11	18.7	28	24.3
Abril	1014.0	26.6	20.3	31.7	9	17.0	28	23.3
Maio	1014.2	26.6	20.0	31.7	18	17.2	26	23.1
Junho	1016.4	25.5	18.9	29.9	11-12	16.0	5	22.0
Julho	1017.9	23.2	17.1	29.8	2	13.2	15	20.0
Agôsto	1016.0	23.9	17.2	31.2	31	13.4	14	20.4
Setembro	1015.1	24.0	18.3	30.8	30	14.9	16	21.1
Outubro	1013.8	23.3	17.9	31.3	1	13.4	12	20.6
Novembro	1011.6	25.0	18.8	34.0	24	15.6	16	21.9
Dezembro	1007.9	27.2	20.6	36.6	10	17.4	19	23.7
Ano	1014.6	26 0	19 8	37 4	14 1	13 2	15-VII	22.8

22 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1947

(Conclusão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação Total (horas e décimos)
			Altura total (mm.)	MÁXIMA EM 24 HS.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	80.3	7.5	240.0	85.8	25	79.3	192.8
Fevereiro	81.1	6.3	199.5	38.4	28	76.8	183.1
Março	84.5	8.2	286.2	46.3	19	59.8	105.5
Abril	79.7	5.2	112.1	46.4	20	73.9	204.1
Maio	67.9	5.3	79.3	34.3	20	67.9	186.2
Junho	80.3	4.7	49.4	28.1	15	63.2	206.8
Julho	80.6	6.8	90.6	39.1	9	50.4	170.8
Agôsto	80.5	6.0	98.8	35.8	26	60.6	169.0
Setembro	81.5	6.8	104.2	45.3	4	46.3	136.0
Outubro	80.4	8.0	85.3	10 7	20	69.5	111.3
Novembro	79.7	7.5	59.7	13.0	3	63.0	169.3
Dezembro	82.1	8.2	156.0	34.4	16	59.6	183.8
Ano	79.9	6 7	1561 1	85 8	25-I	779 3	1953:8

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

23 – Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1948

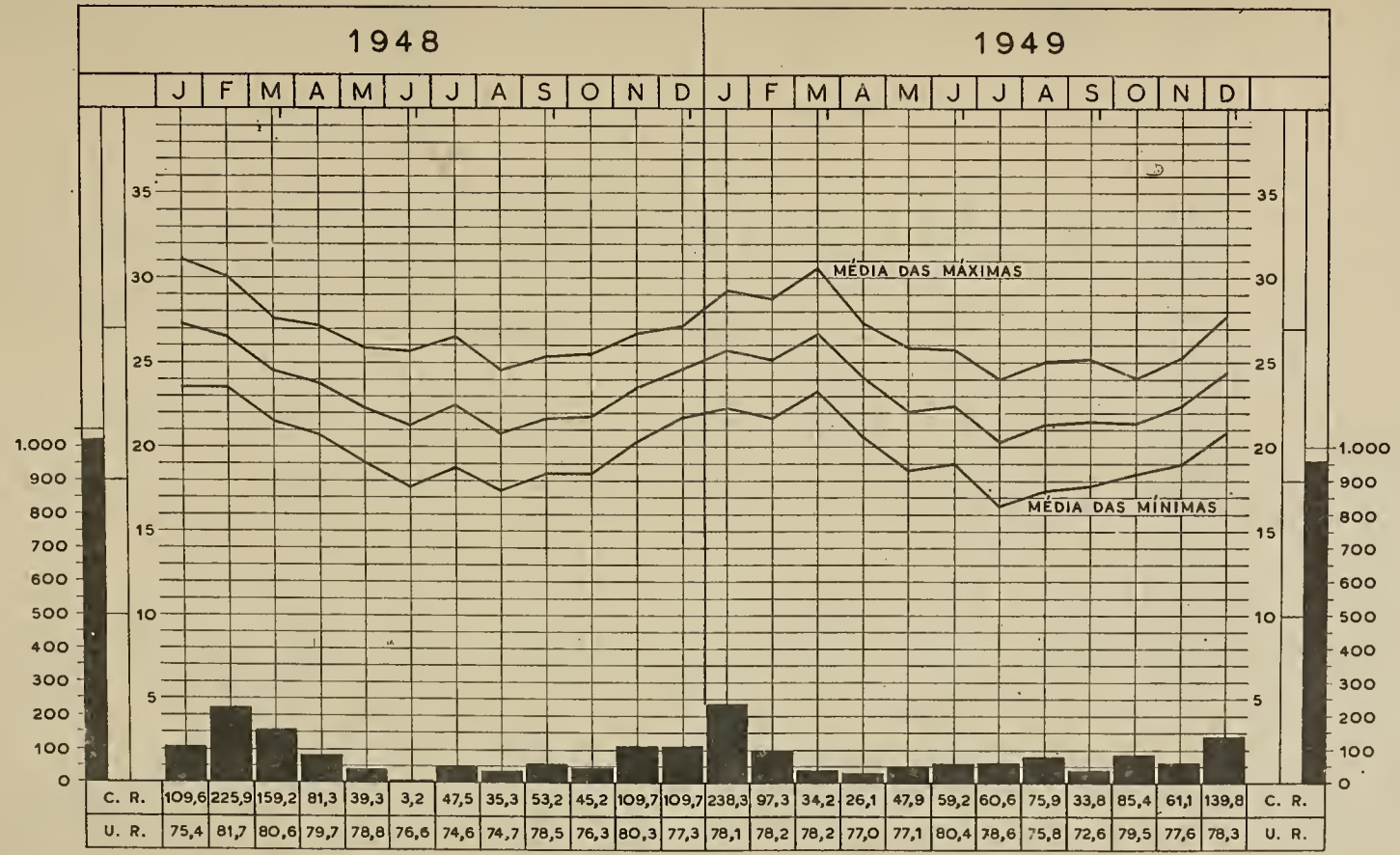
MESES	Pressão atmosférica (mb)	Média das máximas	TEMPERATURA DO AR (°C)					
			Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada
				Graus	Data	Graus	Data	
Janeiro	1008.6	31.1	23.5	35.9	10	21.0	12	27.3
Fevereiro	1008.2	30.1	23.5	36.7	26	21.3	12	26.5
Março	1010.6	27.6	21.5	33.2	24	18.7	13	24.5
Abril	1012.6	27.2	20.7	32.7	2	17.8	5	23.8
Maio	1014.7	25.9	18.9	33.5	16	18.1	25	22.3
Junho	1018.2	23.7	17.6	29.4	9	15.6	4	21.3
Julho	1016.3	26.5	18.8	33.0	26	16.0	22	22.5
Agôsto	1016.7	24.6	17.4	33.1	5	13.6	30	20.8
Setembro	1014.0	25.4	18.4	31.5	27	14.2	1	21.7
Outubro	1013.5	25.5	18.4	35.2	24	15.8	26	21.8
Novembro	1009.8	26.8	20.3	34.1	26	15.0	13	23.5
Dezembro	1008.2	27.2	21.7	32.9	17	19.8	20	24.6
Ano	1012.6	26.8	20.0	36.7	26-II	13 6	30-VIII	23 4

23 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1948 (Conc'usão)

MESES	Umidade relativa (%)	Nebulosidade (0-10)	PRECIPITAÇÃO			Evaporação total (mm.)	Insolação total (horas e décimos)
			Altura total (mm.)	Máxima em 24 hs.			
				Altura (mm.)	Data		
Janeiro	75.4	5.4	109.6	49.5	11	102.8	266.0
Fevereiro	81.7	7.2	225.9	69.9	11	64.7	139.9
Março	80.6	6.6	159.1	34.7	14	71.9	181.5
Abril	79.7	5.6	81.3	32.5	4	71.7	216.5
Maio	78.8	5,9	39.3	14.2	2	65.5	178.0
Junho	80.0	4.0	3.2	2.9	2	80.0	206.3
Julho	90.8	4.9	47.5	21.8	29	90.8	210.8
Agôsto	74.4	5.5	35.3	16.3	28	86.1	168.9
Setembro	78.5	6,2	53.2	35.1	11	71.1	124.9
Outubro	76.3	6.4	45.2	15.3	15	91.9	173.4
Novembro	80.3	7.7	109.7	34.5	12	72.9	138.0
Dezembro	77.3	7.4	109.7	35.6	8	99.6	163.6
Ano	79 5	6.1	1019.0	69.9	11-II	969.0	2167.8

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.

METEOROLOGIA



C. R.	109,6	225,9	159,2	81,3	39,3	3,2	47,5	35,3	53,2	45,2	109,7	109,7	238,3	97,3	34,2	26,1	47,9	59,2	60,6	75,9	33,8	85,4	61,1	139,8	C. R.
U. R.	75,4	81,7	80,6	79,7	78,8	76,6	74,6	74,7	78,5	76,3	80,3	77,3	78,1	78,2	78,2	77,0	77,1	80,4	78,6	75,8	72,6	79,5	77,6	78,3	U. R.

C. R.— CHUVA RECOLHIDA
U. R.— UMIDADE RELATIVA

24 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1949

MESES	Pressão atmosférica 0° (M B)	TEMPERATURA DO AR (°C)						Temperatura sensível (Média)
		Máxima das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		
				Graus	Data	Graus	Data	
JANEIRO								
1.ª Década	1008,2	32,5	23,2	39,1	6	20,1	8	23,2
2.ª Década	1008,0	27,4	21,4	00,1	11 e 17	19,4	14	22,1
3.ª Década	1007,9	27,9	22,3	34,7	30	21,0	21	22,7
Mês	1008,0	29,3	22,3	39,1	6	19,4	14	22,7
FEVEREIRO								
1.ª Década	1010,3	28,3	21,2	33,1	7	18,4	9	22,0
2.ª Década	1009,5	29,7	21,3	35,3	19	19,6	15	21,7
3.ª Década	1007,4	28,5	22,6	30,4	26	21,6	23	23,4
Mês	1009,1	28,8	21,7	35,3	19	18,4	9	22,4
MARÇO								
1.ª Década	1007,4	30,8	23,0	36,4	4	21,3	10	23,6
2.ª Década	1010,0	31,0	23,7	36,0	17	22,1	11-12	24,2
3.ª Década	1010,0	30,0	23,2	34,0	31	22,5	30	23,6
Mês	1009,1	30,6	23,3	36,4	4	21,3	10	23,8
ABRIL								
1.ª Década	1013,0	27,1	20,8	34,0	1	18,7	5	21,5
2.ª Década	1015,7	27,1	20,8	30,6	12	19,7	15	21,1
3.ª Década	1013,8	27,6	20,3	32,9	24	17,1	26	20,9
Mês	1014,2	27,3	20,6	34,0	1	17,1	26	21,2
MAIO								
1.ª Década	1011,5	28,1	20,4	33,6	4	18,9	2	20,8
2.ª Década	1017,0	23,2	16,4	27,2	20	14,6	15-16	17,2
3.ª Década	1016,6	24,6	18,9	29,5	22	16,5	21	20,0
Mês	1015,0	25,9	18,6	33,6	4	16,5	21	19,3
JUNHO								
1.ª Década	1014,6	26,7	19,4	30,0	8	18,4	2	20,6
2.ª Década	1013,9	24,5	18,9	29,6	11	17,8	19	19,4
3.ª Década	1018,6	26,0	18,7	29,0	25	16,6	30	20,2
Mês	1015,7	25,8	19,0	30,0	8	16,6	30	20,1
JULHO								
1.ª Década	1019,1	23,2	15,8	25,7	4	14,4	2	17,1
2.ª Década	1015,7	25,3	16,9	27,8	20	15,6	11	18,2
3.ª Década	1019,7	23,4	16,9	24,7	27	15,5	22	18,2
Mês	1017,9	24,0	16,5	27,8	20	14,4	2	17,8
AGÔSTO								
1.ª Década	1016,1	27,3	18,7	31,4	9	17,8	14	19,4
2.ª Década	1016,3	24,7	16,4	32,4	20	14,1	13	17,4
3.ª Década	1019,2	23,5	17,2	29,5	21	14,9	25	18,3
Mês	1017,2	25,1	17,4	29,5	21	14,1	13	18,4
SETEMBRO								
1.ª Década	1016,6	25,6	17,1	13,9	3	13,2	8	17,8
2.ª Década	1017,5	24,2	17,2	31,5	20	15,4	16-17	17,8
3.ª Década	1014,4	25,8	18,8	29,6	29	16,8	24	19,2
Mês	1016,2	25,2	17,7	31,5	20	13,2	8	18,3
OUTUBRO								
1.ª Década	1011,5	26,2	19,2	31,6	2	16,1	9	19,7
2.ª Década	1015,4	22,4	18,2	25,6	15	16,6	12-13	18,4
3.ª Década	1012,2	23,8	17,7	27,8	24	15,9	29	18,9
Mês	1013,0	24,1	18,4	31,6	2	15,9	29	19,0
NOVEMBRO								
1.ª Década	1012,3	25,0	18,0	35,8	5	16,6	7	19,0
2.ª Década	1009,0	25,7	18,7	32,0	17	16,7	18	20,4
3.ª Década	1009,0	25,1	20,2	29,6	30	19,5	26	20,2
Mês	1010,0	25,3	19,0	35,8	5	16,6	7	19,9
DEZEMBRO								
1.ª Década	1008,2	27,0	20,7	33,7	6	19,4	4-5	21,3
2.ª Década	1006,4	27,0	20,7	30,6	12	19,4	18-20	21,5
3.ª Década	1005,6	29,4	21,2	35,2	23	17,4	25	22,2
Mês	1006,7	27,8	20,9	35,2	23	19,4	4-5-18-20	21,7
1949	1012,6	27,4	19,6	39,1	6-1	13,2	8-IX	20,4

24 — Resumo das principais observações meteorológicas durante o ano de 1949 (Conclusão)

MESES	Umidade relativa (Média	PRECIPITAÇÃO				Evaporação em 24 horas (total)	Insolação (total)	VENTO	
		Altura total (m m)	Máxima em 24 horas		Número de dias de chuva			Direção predominante	Média (m/s)
			Altura (m m)	Data					
JANEIRO									
1.ª Década	63,6	60,1	56,8	7	3	40,0	83,4	Calma S.S.E.	1,7
2.ª Década	83,0	139,5	54,6	18	8	20,6	13,1	Calma S.S.E.	1,0
3.ª Década	82,6	33,7	13,7	25	6	25,8	50,2	Calma S.S.E.	2,0
Mês	78,1	233,3	56,8	7	17	95,4	147,7	Calma S.S.E.	1,6
FEVEREIRO									
1.ª Década	79,0	37,9	20,3	8	5	25,1	45,3	Calma S.S.E.	1,3
2.ª Década	22,8	25,2	13,6	16	3	37,5	76 3	Calma E.S.E.	1,6
3.ª Década	82,8	35,1	12,5	23	6	17,9	33,2	Calma S.S.E.	1,2
Mês	78,2	97,3	20,3	8	14	80,5	154,8	Calma S.S.E.	1,4
MARÇO									
1.ª Década	78,6	23,0	13,2	6	3	29,7	76 2	Calma S.S.E.	1,3
2.ª Década	77,6	6,0	6,0	19	1	31,0	86,2	Calma S.S.E.	1,5
3.ª Década	78,5	0,2	0,2	25	1	31,3	75,2	Calma S.S.E.	1,6
Mês	78,2	34,2	13,2	6	5	92,0	238,6	Calma S.S.E.	1,5
ABRIL									
1.ª Década	81,1	22,1	14,5	4	3	22,1	26,9	Calma E.S.E	1,0
2.ª Década	78,6	0,4	0,2	11-14	2	26,6	71,8	Calma S.S.E.	1,2
3.ª Década	73,4	3,6	3,6	25	1	30,7	57,5	Calma S.S.E.	1,0
Mês	77,0	26,1	14,5	4	6	79,4	156,2	Calma S.S.E.	1,1
MAIO									
1.ª Década	75,1	13,7	13 7	8	1	27,6	64,9	Calma S.S.E.	1,2
2.ª Década	77,1	34,2	11,9	15	8	19,0	49,2	Calma N.W.	1,5
3.ª Década	78,7	0,0	0,0	—	—	24,5	71,9	Calma S.S.E.	0,9
Mês	77,1	47,9	13,7	8	9	71,4	177,0	Calma S.S.E.	1,2
JUNHO									
1.ª Década	80,2	5,0	2,9	6	2	23,8	69,0	Calma S.S.E.	1,0
2.ª Década	80,3	26,0	12,7	11	7	20 2	48,6	Calma S.S.E.	1,9
3.ª Década	80,8	28,2	25,8	30	3	24,1	71,9	Calma S.S.E.	1,5
Mês	80,4	59,2	25,8	30	11	68,1	189,5	Calma S.S.E.	1,5
JULHO									
1.ª Década	76,9	27,9	13,9	8	3	20,0	58 6	Calma S.S.W.	1,3
2.ª Década	76,5	28 4	23,4	18	1	24,0	72,6	Calma S.S.W.	1,1
3.ª Década	82,1	0,3	5 6	21	2	18,7	59,8	Calma S.S.W.	1,6
Mês	78,6	60,6	23,4	18	6	62,7	191 0	Calma S.S W.	1,3
AGÔSTO									
1.ª Década	72,6	32,9	27,0	10	3	31,2	73,0	Calma S S W	2,2
2.ª Década	78,8	16,7	10,3	11	4	27,8	70,5	Calma S.	2,0
3.ª Década	81,0	26 3	17,3	25	4	26 2	53,3	Calma S E.	2 7
Mês	5,1	5	27 0	10	11	85,2	166,8	Calma S.	2,3
SETEMBRO									
1.ª Década	69,9	16,7	12,0	6	2	32,5	70,7	Calma S.S.E.	2,2
2.ª Década	72,2	15,1	7,7	13	5	28,5	33,0	Calma S.S.W.	1,7
3.ª Década	73,7	1,0	0,9	21	2	29,7	34,9	Calma S.S.E.	1,8
Mês	72,6	32,8	12,0	6	9	90,7	138,6	Calma S.S.E	1,9
OUTUBRO									
1.ª Década	75,5	11,5	8,4	7	3	28,7	55,3	Calma S.S.W.	2,0
2. Década	81 4	20,6	12,5	17	4	20,5	28,8	Calma S S E.	1,9
3.ª Década	81 5	53,5	22,0	28	7	20 0	40,1	Calma S.S.W.	1,6
Mês	79,5	85,4	22,0	28	14	69,2	129 2	Calma S.S.W.	1,8
NOVEMBRO									
1.ª Década	77,2	42,3	19,7	10	6	25,3	37,9	Calma SS.W.	2,5
2.ª Década	78,2	13,3	6,4	11	3	23,5	64,6	Calma S.S.W.	1,7
3.ª Década	77,1	4,5	3 2	22	3	28,6	56,3	Calma S.S.W	1,5
Mês	77,6	61,1	19,7	10	12	77,9	130,3	Calma S.S.W.	1,9
DEZEMBRO									
1.ª Década	77,9	13,2	7,3	8	3	27,5	44.1	Calma S.S.W.	1,1
2.ª Década	80,2	49,4	25,8	17	6	23,7	47,6	Calma S.S.E.	1,2
3.ª Década	76,8	77,2	23,7	23	8	33,0	58 3	Calma S.	1,2
Mês	78,3	139,8	25,7	23	19	84,2	1505,	Calma S.S.E.	1,5
1949	77,6	958,6	56,8	7-1	133	956,7	2021,2	Calma S.S.E.	1,6

FONTE: — Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro — Ministério da Agricultura.
Estação: OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO.
Latitude, S 22°54'; Longitude, 43°10' W. Grw. - Altitude (H) ∫ da estação (H) 30m,55
∫ da cuba do barômetro (H) 26m,40

POPULAÇÃO

POPULAÇÃO

25 — Resultados dos Recenseamentos Gerais. (Distrito Federal e Brasil)

ANOS	DISTRITO FEDERAL		BRASIL	
	Números absolutos	Índices (1872 = 100)	Números absolutos	Índices (1872 = 100)
1872	274.972	100	10.112.061	100
1890	522.651	190	14.333.915	142
1900	691.565	252	17.318.556	171
1920	1.157.873	421	30.635.605	303
1940	1.764.141	642	41.236.315	408

NOTA — A estimativa para 1-1-1948 atribui ao Distrito Federal 2.052.672 almas e ao Brasil 48.000.000.

26 — População de fato, segundo as principais características. (Distrito Federal e Brasil) 1-9-1940

DISCRIMINAÇÃO	DISTRITO FEDERAL		BRASIL	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%
POPULAÇÃO TOTAL	1.764.141	100,0	41.236.315	100,0
SEGUNDO O SEXO				
Homens	878.299	49,8	20.614.088	50,0
Mulheres	885.842	50,2	20.622.227	50,0
SEGUNDO A IDADE				
0 a 9 anos	357.665	20,3	12.198.466	29,6
10 a 19 anos	352.732	20,0	9.772.003	23,7
20 a 59 anos	961.472	54,5	17.558.041	42,6
60 e mais anos	92.272	5,2	1.707.805	4,1
SEGUNDO A NACIONALIDADE (1)				
Brasileiros natos	1.533.698	87,0	39.822.487	96,6
Brasileiros naturalizados	12.963	0,7	122.735	0,3
Estrangeiros	215.670	12,3	1.283.833	3,1
SEGUNDO A RELIGIÃO				
Católicos romanos	1.569.301	89,0	39.177.880	95,0
Protestantes	45.698	2,6	1.074.857	2,6
Outros	149.142	8,4	983.578	2,4
POPULAÇÃO DE 5 ANOS E MAIS	1.581.294	100,0	34.796.665	100,0
SEGUNDO A INSTRUÇÃO:				
Sabendo ler e escrever	1.221.495	77,2	13.292.605	38,2
Não sabendo ler nem escrever	335.310	21,2	21.295.490	61,2
De instrução não declarada	24.489	1,6	208.570	0,6
POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS	1.406.476	100,0	29.037.849	100,0
SEGUNDO A ATIVIDADE PRINCIPAL:				
Agricultura, pecuária, silvicultura	18.878	1,3	9.453.512	32,6
Indústrias extrativas	4.582	0,3	390.560	1,3
Indústrias de transformação	156.497	11,1	1.400.056	4,8
Comércio de mercadorias	109.470	7,8	749.143	2,6
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização	11.830	0,8	51.777	0,2
Transportes e comunicações	64.291	4,6	473.676	1,6
Administração pública, justiça, ensino público	55.588	4,0	310.726	1,1
Defesa nacional, segurança pública	45.808	3,3	172.212	0,6
Profissões liberais, culto, ensino particular, administração privada	19.873	1,4	118.687	0,4
Serviços, atividades sociais	116.057	8,3	899.774	3,1
Atividades domésticas e escolares	638.621	45,4	11.909.514	41,0
Outras	164.981	11,7	3.108.212	10,7

(1) Exclusive os de nacionalidade não declarada.
FONTE — Serviço Nacional do Recenseamento.

27 — População presente, discriminada por sexo, segundo grupos de idade, em 1920 e 1940

IDADE (Anos Completos)	1920			1940		
	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total
0 a 4	64.650	63.219	127.869	92.038	90.809	182.847
5 a 9	63.009	62.221	125.230	87.762	87.056	174.818
10 a 14	58.346	59.712	118.058	87.186	91.212	178.398
15 a 19	59.374	61.425	120.799	83.020	91.314	174.334
20 a 24	68.892	63.445	131.337	90.532	90.847	181.379
25 a 29	64.473	55.615	120.088	89.138	87.295	176.433
30 a 34	65.103	42.568	98.671	79.539	72.153	151.692
35 a 39	47.297	37.837	85.134	70.636	63.969	134.605
40 a 44	35.218	29.686	64.904	57.633	52.557	110.190
45 a 49	25.539	22.978	48.517	44.244	42.211	86.455
50 a 54	19.601	19.630	39.231	36.223	35.670	71.893
55 a 59	12.286	12.808	25.094	23.613	25.212	48.825
60 a 64	9.132	11.504	20.636	15.332	19.923	35.455
65 a 69	4.690	6.500	11.190	9.020	13.087	22.116
70 a 74	2.903	4.787	7.690	5.054	8.707	13.761
75 a 79	1.371	2.428	3.799	2.552	5.218	7.770
80 e mais	1.305	2.863	4.168	1.785	5.124	6.909
Ignorada	4.118	1.340	5.458	2.783	3.478	6.261
Total	598.307	559.566	1.157.873	878.299	885.842	1.764.141

Dados fornecidos pelo Serviço Nacional do Recenseamento — Gabinete Técnico.

NASCIMENTOS

28 — Nascidos vivos, segundo a circunscrição e a filiação — 1948

CIRCUNSCRIÇÕES	Legítimos	Ilegítimos	Total
1.ª	2.173	470	2.643
2.ª	449	49	498
3.ª	1.002	42	1.044
4.ª	2.463	216	2.679
5.ª	4.724	268	4.992
6.ª	610	136	746
7.ª	1.404	423	1.827
8.ª	3.824	495	4.319
9.ª	1.145	225	1.370
10.ª	3.460	675	4.135
11.ª	5.536	838	6.374
12.ª	5.635	1.052	6.687
13.ª	2.916	859	3.775
14.ª	5.656	948	6.604
Total	40.997	6.696	47.693

Fonte: — Serviço de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

29 — Nascidos vivos, segundo a côr e o sexo — 1948

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
BRANCA	
Masculino	17.534
Feminino	16.585
TOTAL	34.119
PARDA	
Masculino	5.625
Feminino	5.396
TOTAL	11.021
PRETA	
Masculino	1.313
Feminino	1.240
TOTAL	2.553
Total masculino	24.472
Total feminino	23.221
TOTAL GERAL	47.693

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saude.

30 — Nascidos vivos, segundo a hora — 1948

CIRCUNSCRIÇÕES	DIA	NOITE	TOTAL
1.ª	1.299	1.344	2 643
2.ª	244	254	498
3.ª	546	498	1.044
4.ª	1.540	1.138	2.278
5.ª	2.578	2.414	4.992
6.ª	387	359	746
7.ª	921	906	1 827
8.ª	2.177	2.143	4 320
9.ª	720	650	1 370
10.ª	2.109	2.027	4.136
11.ª	3.280	3.093	6.373
12.ª	3.359	3.328	6.687
13.ª	1.905	1.870	3.775
14	3.290	3.314	6.604
TOTAL	24.355	23.338	47.693

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

31 — Nascidos vivos, segundo a nacionalidade dos pais — 1948

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
NACIONALIDADE DOS PAIS — NACIONALIDADE DAS MÃES	
Brasileira	
Brasileira	42.964
Estrangeira	271
Ignorada	171
Total	43.406
Estrangeira	
Brasileira	1.626
Estrangeira	1.015
Ignorada	18
Total	2.659
Ignorada	
Brasileira	1.592
Estrangeira	15
Ignorada	21
Total	1.628
Total Geral	
Brasileira	46.182
Estrangeira	1.301
Ignorada	210
Total	47.693

Fonte: — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

32 — Nascidos vivos, segundo a gemelidade, inclusive os nati-mortos, — 1948

CIRCUNSCRIÇÕES	Homem e homem	Mulher e mulher	Homem e mulher	Total
1.ª	7	11	8	26
2.ª	—	3	1	4
3.ª	1	3	1	5
4.ª	2	5	12	19
5.ª	4	12	7	23
6.ª	1	1	3	5
7.ª	2	8	5	15
8.ª	15	13	1	29
9.ª	6	6	4	16
10.ª	6	13	7	26
11.ª	13	20	18	51
12.ª	12	20	13	45
13.ª	4	7	17	28
14.ª	21	14	14	49
Total	94	136	111	341

Obs: Houve 5 partos duplos, dos quais sobreviveram 5 crianças do sexo feminino e 3 do masculino, nas seguintes circunscrições: 5.ª, 1 - 8.ª, 1 - 10.ª 2 - 12.ª, 1 - 13.ª, 2 - 14.ª, 1.

Fonte: — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

33 — Nascidos mortos, por sexo — 1943/48

ANO	M.	F.	IG.	TOTAL
1943	1.871	1.453	26	3.350
1944	1.936	1.514	16	3.466
1945	2.035	1.598	—	3.633
1946	1.989	1.587	12	3.588
1947	3.132	1 727	5	3.860
1948	2.169	1 695	20	3.884

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — M.Educação e Saúde.

CASAMENTOS

34 — Casamentos registrados no Distrito Federal — 1943/48

ANO	CASAMENTOS
1943	8.931
1944	10.646
1945	11.162
1946	13.093
1947	12.246
1948	11.378

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

35 — Casamentos realizados no Distrito Federal, segundo o estado civil anterior dos cônjuges — 1948

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
Solteiros com solteiras	11.180
Solteiros com viúvas	68
Viúvos com solteiras	76
Viúvos com viúvas	54
TOTAL	11.378

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

36 — Casamentos registrados, segundo a nacionalidade — 1948

HOMENS	MULHERES										TOTAL
	Brasileira	Portuguesa	Italiana	Espanhola	Alemã	Inglêsa	Francesa	Outras Nac. Européias	Turcs Árabe	Hisp. Americana	
Brasileiro	10.799	13	1	1	—	—	—	—	—	—	10.814
Português	96	242	—	—	—	—	1	—	—	—	339
Italiano	30	2	36	—	—	—	—	—	—	—	68
Espanhol	8	—	—	9	—	—	—	—	—	—	17
Alemão	1	—	—	—	13	1	—	2	—	—	17
Inglês	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
Francês	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	5
Outros Europeus	7	1	2	—	—	—	1	45	—	—	56
Anglo-Americano	5	1	—	—	—	—	—	1	—	—	7
Hisp. Americano	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Turco-Árabe	3	—	—	—	—	—	—	—	47	—	50
TOTAL	10.952	259	39	10	13	2	5	48	48	2	11.378

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

37 — Casamentos, segundo a idade — 1948

HOMENS	MULHERES									TOTAL
	Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 anos	
Menores de 15 anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 15 a 19 anos	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3
De 20 a 24 anos	—	518	492	33	33	1	—	—	—	1.047
De 25 a 29 anos	—	253	1.961	2.501	18	1	—	—	—	4.734
De 30 a 34 anos	—	37	418	2.231	693	18	—	—	—	3.397
De 35 a 39 anos	—	—	17	72	1.023	235	6	—	—	1.353
De 40 a 49 anos	—	—	1	37	57	404	163	1	—	663
De 50 a 59 anos	1	1	—	3	4	32	80	28	—	149
De 6 e mais anos	—	—	—	2	2	2	6	16	4	32
TOTAL	1	812	2.889	4.879	1.800	693	255	45	4	11.378

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

38 — Casamentos registrados nas Circunscrições e Zonas — 1948

CIRCUNSCRIÇÕES	1948
1.ª ZONA	
Candelária e Santa Rita	851
Glória	749
Lagoa e Gávea	821
Sacramento e S. José	867
Santo Antônio	856
TOTAL	4.144
2.ª ZONA	
Engenho Novo	800
Engenho Velho	854
Espírito Santo	805
Santana e Gamboa	804
São Cristóvão	018
TOTAL	4.064
3.ª ZONA	
Campo Grande	805
Inhaúma	781
Irajá e Jacarepaguá	806
Madureira	778
TOTAL	3.170
TOTAL GERAL	11.378

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

39 — Casamentos registrados, segundo as profissões — 1948

PROFISSÕES	QUANTIDADE	PROFISSÕES	QUANTIDADE
Acroviário	265	Gráfico	134
Agricultor	34	Guarda	8
Ambulante	1	Industriário	778
Artista	39	Jogador de foot-ball	2
Ascensorista	32	Jornalista	78
Ator	1	Linotipista	20
Avicultor	4	Maquinista	2
Bancário	439	Marceneiro	24
Bombeiro	26	Marítimo	339
Calceteiro	4	Mecânico	246
Cartógrafo	5	Mecanógrafo	1
Cavalariço	1	Militar	484
Comerciário	3.036	Músico	9
Comissário	1	Oficial de Justiça	14
Condutor	3	Operário	1.460
Contador	131	Porteiro	1
Contínuo	2	Profissão Liberal	1.054
Cozinheiro	3	Protético	3
Datilógrafo	23	Revisor	12
Despachante	78	Secretário	1
Diplomata	5	Sscuritário	53
Doméstica	12	Ssrvente	64
Eletricista	169	Tabelião	2
Enfermeiro	10	Taifeiro	8
Escrevente	1	Taquígrafo	20
Escritor	4	Técnico	45
Escriturário	104	Telegrafista	101
Estenógrafo	1	Tipógrafo	21
Estivador	3	Topógrafo	3
Estucador	1	Tradutor	2
Estudante	63	Transporte	510
Fazendeiro	1	Vendedor	41
Ferroviário	228	Viajante	6
Funcionário	1.017	Outras	82
Garçon	3	TOTAL	11.378

NOTA: — Profissões dos cônjuges masculinos.
FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

ÓBITOS

40 — Óbitos, segundo a côr, o sexo e a causa — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS

Febre tifóide e paratifoides (1 e 2)
Peste (3)
Escarlatina (8)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparelho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Paludismo (23)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
a) varíola major
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Tifo exantemático (39)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
c) por outros protozoários
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal (24)
Febre amarela (38a)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f, 39 a 42, 44)
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crónicos, 58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e broncopneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Docoças da pele e do tecido celular, dos ossos dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor (170)
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 a 200)

TOTAL DE ÓBITOS

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística do Ministério da Educação e Saúde.

BRANCA		PARDA		PRETA		AMARELA		IGNORADA		TOTAL POR SEXO		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
83	62	28	28	19	18	—	—	—	—	130	108	238
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
49	48	26	51	14	21	—	—	—	—	89	123	212
35	29	5	13	5	7	—	—	—	—	45	51	99
1.727	1.032	806	792	679	519	1	—	—	—	3.213	2.373	5.586
58	53	33	31	16	28	—	—	—	—	107	112	219
19	9	9	7	4	6	—	—	—	—	32	22	54
339	140	169	52	121	74	1	—	—	—	621	296	917
156	116	129	108	60	54	—	—	—	—	336	278	614
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	59	43	39	21	24	—	—	—	—	125	122	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	8	3	7	6	3	—	—	—	—	15	18	33
9	9	7	1	1	—	—	—	—	—	17	10	27
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
2	5	—	2	1	2	—	—	—	—	3	9	12
2	6	—	4	1	1	—	—	—	—	3	11	14
2	3	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	6
1	—	1	2	1	—	—	—	—	—	3	2	5
43	18	13	14	13	9	—	—	—	—	74	41	115
2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	2	5
86	44	56	35	34	27	—	—	—	—	176	106	282
22	10	5	7	1	2	—	—	—	—	28	19	47
13	19	6	7	4	5	—	—	—	—	23	31	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	4	1	5
104	73	69	57	36	32	1	—	—	—	210	162	372
666	666	80	113	73	75	—	—	—	—	818	884	1.682
15	26	1	13	—	7	—	—	—	—	16	51	67
5	10	1	1	—	1	—	—	—	—	6	12	18
66	110	11	10	4	11	—	—	—	—	81	131	212
25	2	13	2	12	3	—	—	—	—	55	7	62
124	119	48	63	31	37	—	—	—	—	203	219	422
48	25	13	17	17	10	—	—	—	—	78	52	130
333	324	58	76	44	67	1	—	—	—	436	467	903
69	53	17	12	13	9	—	—	—	—	90	74	164
1.300	846	335	393	295	339	—	—	—	—	1.930	1.573	3.503
605	534	121	181	109	137	1	—	—	—	836	952	1.788
69	34	21	19	15	9	—	—	—	—	105	62	167
645	519	473	456	317	264	—	—	—	—	1.440	1.239	2.679
219	117	53	47	46	41	—	—	—	—	318	205	523
761	635	603	534	254	237	—	—	—	—	1.618	1.456	3.074
148	135	93	111	52	53	—	—	—	—	293	304	597
45	24	1	3	7	6	—	—	—	—	66	33	99
258	180	55	66	42	34	—	—	—	—	356	260	616
198	111	44	47	35	26	—	—	—	—	277	184	461
653	557	163	222	131	197	—	—	—	—	947	976	1.923
84	58	27	27	16	13	—	—	—	—	127	98	225
—	27	—	26	—	18	—	—	—	—	—	71	71
—	92	—	52	—	38	—	—	—	—	—	182	182
29	31	11	8	11	7	—	—	—	—	51	49	100
333	246	199	123	81	61	—	—	—	—	607	430	1.037
18	49	3	21	8	16	—	—	—	—	29	86	115
155	78	45	50	35	33	—	—	—	—	235	166	401
60	19	54	8	45	7	—	—	—	—	159	34	193
265	73	69	23	46	18	—	—	—	—	380	114	494
316	112	136	51	79	41	—	—	10	14	541	218	759
62	43	50	43	47	26	2	—	—	—	161	112	273
10.388	7.683	4.266	4.126	2.907	2.767	8	—	10	14	17.579	14.590	32.169

41 - Óbitos, segundo a nacionalidade, causa e sexo — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS	
Febres tifoides e paratifoides (1 e 2)	
Peste (3)	
Escarlatina (8)	
Coqueluche (9)	
Difteria (10)	
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	
Outras tuberculoses (11 a 22)	
Paludismo (23)	
Sífilis (30)	
Gripe (33)	
Varíola (34):	
a) varíola Major	
b) varíola minor (alastrim)	
c) não especificada	
Sarampo (35)	
Tifo exantemático (39)	
Disenterias (27):	
a) bacilar	
b) amebiana	
c) por outros protozoários	
d) não especificada ou devida a outras causas	
Erisipela (11)	
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	
Raiva (33b)	
Tétano (12)	
Lepra (23)	
Infecção purulenta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal) (24)	
Febre amarela (33a)	
Micoses (43)	
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 e a f, 39 a 42, 44)	
Câncer e outros tumores malignos (44 a 55)	
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	
Diabetes mellitus (61)	
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos, (58, 62 a 76, 78 e 79)	
Meningites não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	
Doenças do coração (90 a 95)	
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	
Bronquites (106)	
Pneumonias e bronco pneumonias (107 a 109)	
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)	
Diarréia e enterite (119 e 120):	
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	
Apendicite (121)	
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)	
Nefrites (130 a 132)	
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)	
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)	
Senilidade (162)	
Suicídios (163 e 164)	
Homicídios (165 a 168)	
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	
TOTAL DE ÓBITOS	

FONTE: — Serviço Federal de Biosetatística — Ministério da Educação e Saúde.

NACIONAIS		ESTRANGEIRAS		IGNORADA		TOTAL POR SEXO		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	
120	105	10	3	—	—	130	108	238
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	123	—	—	—	—	89	123	212
45	54	—	—	—	—	45	54	99
2.834	2.276	353	80	26	17	3.213	2.373	5.586
97	111	7	1	3	—	107	112	219
31	21	1	—	—	1	32	22	54
537	279	73	13	11	4	621	296	917
325	267	10	9	1	2	336	278	614
1	—	—	—	—	—	1	—	1
3	1	—	—	—	—	3	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	120	—	1	—	1	125	122	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18	1	—	—	—	15	18	33
15	10	2	—	—	—	17	10	27
1	—	—	—	—	—	1	—	1
3	8	—	1	—	—	3	9	12
2	6	1	5	—	—	3	11	14
3	3	—	—	—	—	3	3	6
3	2	—	—	—	—	3	2	5
68	41	4	—	2	—	74	41	115
2	2	—	—	1	—	3	2	5
170	103	4	1	2	2	176	106	282
21	18	7	1	—	—	28	19	47
23	29	—	2	—	—	23	31	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	1	—	—	—	4	1	5
204	160	2	1	4	1	210	162	372
490	675	323	183	5	6	818	864	1.632
14	44	2	6	—	1	16	51	67
4	9	2	2	—	1	6	12	18
49	70	32	59	—	2	81	131	212
42	7	13	—	—	—	55	7	62
181	204	18	13	4	2	203	219	422
72	51	6	1	—	—	78	52	130
293	349	138	112	5	6	436	467	903
81	67	8	7	1	—	90	74	164
1.446	1.293	459	259	35	21	1.930	1.573	3.558
551	749	275	191	10	12	836	952	1.788
90	61	14	1	1	—	105	62	167
1.362	1.208	67	26	11	5	1.440	1.239	2.679
250	183	64	22	4	—	318	205	523
1.613	448	—	1	5	7	1.618	1.456	3.074
283	292	11	11	4	1	298	304	602
57	30	9	3	—	—	66	33	99
256	222	97	36	3	2	356	260	616
206	154	67	27	4	3	277	184	461
673	803	262	160	12	13	947	976	1.923
94	92	30	4	3	2	127	98	225
—	67	—	—	—	4	—	71	71
—	178	—	3	—	3	—	182	182
42	46	7	2	2	1	51	49	100
607	423	—	1	—	1	607	430	1.037
20	70	9	16	—	—	29	86	115
193	157	31	8	11	1	235	166	401
146	29	8	3	5	2	159	34	193
297	101	70	11	13	2	380	114	494
429	171	81	26	31	21	541	218	759
138	103	11	5	12	4	161	112	273
14.718	13.122	2.630	1.317	231	151	17.579	14.590	32.169

42 — Óbitos, segundo o estado civil, causa e sexo — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS	
Febres tifoides e paratifoides (1 e 2)	
Peste (3)	
Escarlatina (8)	
Coqueluche (9)	
Difteria (10)	
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	
Outras tuberculoses (14 a 22)	
Paludismo (28)	
Sífilis (30)	
Gripe (33)	
Varíola (34):	
a) varíola major	
b) varíola minor (alastrim)	
c) não especificada	
Sarampo (35)	
Tifo exantemático (39)	
Disenterias (27):	
a) bacilar	
b) amebiana	
c) por outros protozoários	
d) não especificada ou devida a outras causas	
Erisipela (11)	
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	
Raiva (38b)	
Tétano (12)	
Lepra 23)	
Infecção purulenta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal (24)	
Febre amarela (38a)	
Micoses (43)	
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 33 c a f 39 a 42, 44)	
Câncer e outros tumores malignos (44 a 55)	
Tumores não malignos ou cujo carater maligno não foi especificado (56 e 57)	
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	
Diabetes mellitus (61)	
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos 58, 62 a 76, 78 e 79)	
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	
Doenças do coração (90 a 95)	
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	
Bronquites (106)	
Pneumonias e broncopneumonias (107 a 109)	
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)	
Diarréia e enterite (119 e 120):	
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	
Apendicite (121)	
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)	
Nefrites (130 a 132)	
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)	
Outras doenças e acidentes da gravidez, parto e do estado puerperal (141 a 143, 148 a 150)	
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)	
Senilidade (162)	
Suicídios (163 e 164)	
Homicídios (165 a 163)	
Acidentes de automóvis (todos os veículos movidos a motor) (170)	
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	
Causas não especificadas ou mal definidas (193 e 200)	
TOTAL DE ÓBITOS	

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — Ministério da Educação e Saúde.

SOLTEIROS		CASADOS		VIÚVOS		IGNORADOS		TOTAL		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
81	53	47	43	2	12	—	—	130	108	238
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	123	—	—	—	—	—	—	89	123	212
45	53	—	1	—	—	—	—	45	54	99
1.887	1.311	1.085	745	213	311	28	6	3.213	2.373	5.586
90	88	13	18	4	6	—	—	107	112	219
19	11	11	7	2	4	—	—	32	22	54
356	193	206	41	38	59	21	3	621	296	917
296	227	33	20	7	30	—	1	336	278	614
—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
3	1	—	—	—	—	—	—	3	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	121	—	1	—	—	—	—	125	122	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	14	1	2	1	2	—	—	15	18	33
10	9	5	1	2	—	—	—	17	10	27
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
2	3	1	1	—	5	—	—	3	9	12
1	3	1	2	1	6	—	—	3	11	14
3	2	—	1	—	—	—	—	3	3	6
2	2	1	—	—	—	—	—	3	2	5
61	31	12	9	—	1	1	—	74	41	115
3	1	—	1	—	—	—	—	3	2	5
164	83	10	18	2	5	—	—	176	106	282
14	5	10	9	4	5	—	—	28	19	47
17	15	6	7	—	9	—	—	23	31	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	3	—	—	1	—	—	4	1	5
181	151	22	5	3	6	1	—	210	162	372
167	166	541	321	108	375	2	2	818	864	1.682
5	8	9	25	2	18	—	—	16	51	67
—	1	5	5	1	6	—	—	6	12	18
12	18	57	45	12	68	—	—	81	131	212
30	2	19	1	6	3	—	1	55	7	62
146	136	50	54	6	29	1	—	203	219	422
55	44	20	5	3	3	—	—	78	52	130
98	80	264	106	71	281	3	—	436	467	903
64	46	22	13	2	14	2	1	90	74	64
529	358	1.132	440	286	771	33	9	1.980	1.578	3.558
170	163	434	168	228	616	4	5	836	952	1.788
57	41	33	5	15	16	—	—	105	62	167
1.247	1.072	137	80	46	84	10	3	1.440	1.239	2.679
134	91	148	58	31	55	5	1	318	205	523
1.618	1.456	—	—	—	—	—	—	1.618	1.456	3.074
255	243	29	25	14	34	—	2	298	304	602
35	15	30	14	1	4	—	—	66	33	99
115	55	202	102	36	101	3	2	356	260	616
95	76	150	57	31	50	1	1	277	184	461
270	235	500	217	169	520	8	4	947	976	1.923
57	56	48	23	21	18	1	1	127	98	225
—	17	—	49	—	4	—	1	—	71	71
—	32	—	141	—	8	—	1	—	182	182
36	25	11	13	4	11	—	—	51	49	100
607	430	—	—	—	—	—	—	607	430	1.037
6	10	11	6	12	70	—	—	29	86	115
127	96	83	50	14	20	11	—	235	166	401
110	12	37	15	2	5	10	2	159	34	193
221	47	125	21	20	37	14	9	380	114	494
322	126	156	27	27	53	36	12	541	218	759
109	66	26	20	8	23	18	3	161	112	273
10.164	7.723	5.747	3.038	1.455	3.759	213	70	17.579	14.530	32.169

43 — Óbitos, segundo a causa e os distritos sanitários — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS	1.º	2.º	3.º	4.º
Febres tifoides e paratifoides (1 e 2)	15	15	3	4
Peste (3)	—	—	—	—
Escarlatina (8)	—	—	—	—
Coqueluche (9)	6	7	2	13
Difteria (10)	3	3	1	9
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	338	295	152	265
Outras tuberculoses (14 a 22)	11	14	8	16
Paludismo (28)	3	—	—	—
Sífilis (30)	49	42	31	38
Gripe (33)	24	39	15	29
Varíola (34):				
a) varíola major	1	—	—	—
b) varíola minor (alastrim)	—	—	—	—
c) não especificada	—	—	—	—
Sarampo (35)	3	12	4	10
Tifo exantemático (39)	—	—	—	—
Disenterias (27):				
a) bacilar	2	3	2	—
b) amebiana	1	2	2	3
c) por outros protozoários	—	—	—	—
d) não especificada ou devida a outras causas	—	—	—	1
Erisipela (11)	1	2	—	—
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	—	—	1	—
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	—	—	—	—
Meningite cerebro espinhal (meningocócica) (6)	7	6	6	6
Raiva (38b)	1	2	—	—
Tétano (12)	11	16	3	20
Lepra (23)	—	—	—	—
Infecção purulenta e septicemia (s/relação c/a gravidez, parto ou estado puerperal, (24)	4	4	1	6
Febre amarela (33a)	—	—	—	—
Micoses (43)	—	—	—	—
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f, 39 a 42, 44)	9	20	6	23
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	145	137	103	124
Tumores não malignos ou cujo caracter maligno não foi especificado (56 e 57)	3	6	5	5
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	1	1	—	1
Diabetes melitus (61)	12	21	13	14
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	4	1	1	5
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças de sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	24	24	16	36
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	5	7	5	7
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	61	74	55	68
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	12	9	8	10
Doenças do coração (90 a 95)	195	190	147	191
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	110	121	96	125
Bronquites (106)	3	7	5	13
Pneumonias e bronco pneumonias (107 a 109)	93	114	51	129
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 e 114)	30	29	31	35
Diarréia e enterites (119 e 120):				
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos), (119)	65	144	30	131
b) diarréia e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	6	16	6	25
Apendicite (121)	6	6	4	8
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)	41	39	28	31
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)	35	23	33	21
Nefrites (130 a 132)	116	126	63	111
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	9	13	6	19
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	—	3	4	7
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	2	8	8	7
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	3	5	5	6
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuro e doenças peculiares ao 1º ano de vida (157 a 161)	44	45	31	59
Senilidade (162)	2	2	2	7
Suicídios (163 e 164)	36	26	29	19
Homicídios (165 a 168)	19	12	7	8
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	54	26	18	32
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	66	35	33	49
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	19	8	7	15
TOTAL DE ÓBITOS	1.715	1.760	1.092	1.761

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — M. Educação e Saúde.

5.º	6.º	7.º	8.º	9.º	10.º	11.º	12.º	13.º	14.º	15.º	16.º	Não residentes	Ignorados	TOTAL
4	7	10	32	34	37	49	4	5	2	2	2	6	7	238
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	16	6	10	24	22	22	6	36	15	19	2	1	—	212
1	3	1	1	12	17	25	4	10	5	—	—	3	1	90
128	245	150	236	804	863	882	219	402	127	78	49	166	187	5.586
8	21	9	8	23	28	25	4	14	5	6	4	11	4	219
1	—	2	3	4	6	5	—	4	10	7	—	6	3	54
30	23	21	31	77	135	157	56	68	23	42	8	22	64	917
18	38	38	18	77	91	79	34	49	34	21	6	2	2	614
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	10	9	11	28	26	42	10	44	13	12	4	2	1	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	4	2	1	4	3	7	—	1	1	1	—	1	—	33
—	1	—	1	5	5	3	1	2	1	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1	—	—	—	—	—	5	1	2	—	1	—	1	—	12
—	—	1	1	1	3	4	1	—	—	—	—	—	—	14
—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	6
—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	5
4	13	3	4	12	16	16	1	9	1	3	1	2	5	115
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5
10	7	5	9	47	48	42	16	23	8	6	2	7	2	282
—	4	—	—	3	2	1	36	—	—	—	—	—	1	47
2	1	1	1	7	8	8	2	3	1	3	—	1	1	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	5
6	8	7	21	30	21	34	22	70	41	24	8	15	7	372
37	81	72	90	215	140	193	20	62	16	18	10	122	47	1.632
5	2	1	4	7	7	3	1	5	2	—	1	6	4	67
1	2	—	2	4	1	1	—	1	—	1	—	—	2	18
14	8	11	16	25	28	28	2	7	2	1	1	4	5	212
1	2	3	1	7	5	14	2	11	1	2	1	1	—	62
21	23	8	11	45	62	52	13	32	15	8	6	14	12	422
4	5	4	8	19	16	18	3	12	3	7	3	2	2	130
58	37	45	56	150	71	101	29	39	9	9	12	14	15	903
4	5	7	9	17	12	33	17	9	1	1	2	1	7	164
140	186	108	152	526	476	511	141	259	88	75	16	70	87	3.558
66	105	77	95	257	177	284	49	84	35	23	26	22	36	1.783
2	5	5	4	19	38	33	3	14	6	2	1	1	1	167
70	115	78	91	363	591	329	71	308	103	80	27	15	41	2.679
15	28	13	26	76	43	71	18	58	13	8	5	12	12	523
75	129	78	85	415	545	470	149	453	134	90	52	17	12	3.074
22	9	16	11	71	122	80	83	70	18	20	5	7	10	602
5	2	3	9	11	11	16	2	4	3	—	1	3	5	99
14	16	21	31	94	97	86	14	30	11	11	8	23	21	616
27	18	15	22	77	53	43	17	26	8	7	4	21	11	461
62	99	63	112	297	256	265	60	158	31	19	19	27	34	1.923
8	13	4	12	26	32	25	13	14	4	2	2	9	14	225
1	—	1	1	9	12	12	1	6	4	1	—	3	6	71
6	5	5	8	16	26	20	4	16	7	11	2	9	22	182
4	1	3	3	11	11	10	5	7	5	8	1	6	6	100
34	38	24	54	133	121	139	30	85	35	17	9	14	122	1.037
3	5	3	5	8	11	35	2	11	2	3	11	2	1	115
15	16	8	7	48	68	39	12	27	6	8	8	17	12	401
7	10	3	10	22	22	18	7	11	2	6	5	7	17	193
25	22	20	20	52	54	44	11	31	16	3	6	30	30	494
25	27	19	24	91	87	84	14	58	20	9	15	46	57	759
10	10	15	10	24	17	39	10	23	12	7	4	10	33	273
1.057	1.426	1.000	1.378	4.333	4.550	4.509	1.227	3.675	899	682	349	786	970	32.169

44 – Óbitos, segundo o sexo, idade e causa — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS

Febres tifoides e paratifoides (1 e 2)
Peste (3)
Escarlatina (8)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparelho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Paludismo (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
a) varíola major
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Tifo exantemático (39)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
c) por outros protozoários
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal (24)
Febre amarela (38a)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f 39 a 42, 44)
Câncer e outros tumores malignos (44 a 55)
Tumores não malignos ou cujo carater maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e broncopneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)

TOTAL DE ÓBITOS

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — Ministério da Educação e Saúde.

1 ANO —		1 ANO +		2 ANO +		3 ANOS +		4 ANOS +		5 ANOS +	
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	8	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2	41	45	21	48	13	11	8	9	1	4	—	4
—	1	9	13	15	20	10	4	3	4	2	2	4	6
1	—	13	21	27	49	32	22	9	13	6	11	17	30
—	—	14	16	17	11	8	8	4	3	6	2	7	10
—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1
162	97	41	35	7	5	4	—	—	3	1	1	1	5
26	12	119	87	61	53	21	18	7	8	7	4	12	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	17	17	51	40	16	33	21	11	9	9	9	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	6	7	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—
—	—	4	1	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	10	10	6	4	4	3	1	2	2	—	7	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
89	64	2	2	—	3	2	1	4	—	3	—	22	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	1	2	1	—	—	1	2	—	—	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	14	13	55	54	32	33	19	12	11	9	23	16
—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	4	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	2	16	12	22	30	14	7	5	2	5	4	9	13
1	4	18	11	7	11	2	4	2	1	1	1	2	4
1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
3	3	14	10	2	3	2	1	—	1	2	—	4	2
6	4	4	2	4	2	3	1	1	1	3	2	6	8
—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
14	11	17	8	10	7	3	7	1	2	—	2	3	5
116	102	439	397	250	268	129	98	57	47	23	27	47	36
2	3	7	12	6	13	7	6	—	—	—	2	7	4
128	102	1.000	849	490	505	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	121	116	43	44	17	25	20	21
—	—	1	—	—	1	—	—	3	—	—	—	2	2
2	1	2	1	1	1	2	—	1	—	1	—	2	—
2	4	17	12	4	5	5	—	3	1	1	1	6	7
—	2	8	3	18	11	10	10	5	7	3	4	8	6
1	3	8	10	11	7	7	5	4	1	1	1	5	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	5	8	6	6	5	1	2	—	1	—	1	3
531	373	64	44	4	5	3	2	1	2	1	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	1	3	—	1	3	1	2	25	6
—	—	3	6	9	7	6	5	3	8	4	5	11	13
15	15	8	12	6	14	4	3	1	—	2	—	2	1
1.117	817	1.924	1.670	1.119	1.192	471	406	217	187	120	120	280	243

42 — Óbitos, segundo o sexo, idade e causa — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS
Febres tifoides e paratifoides (1 e 2)
Peste (3)
Escarlatina (8)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparelho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Paludismo (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
a) varíola major
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Tifo exantemático (39)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
c) por outros protozoários
d) não especificada ou dovida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38)
Tétano (12)
Lepra 23)
Infecção puruleuta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal (24)
Febre amarela (38a)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38c a f 39 a 42, 44)
Câncer e outros tumores malignos (44 a 55)
Tumores não malignos ou cujo carater maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos 58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracranianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doenças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e broncopneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)
Diarréia o enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Doenças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)
Outras doenças e acideotes da gravidez, parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematúros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)
Outras mortes violentas ou acidentais excete suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)
TOTAL DE ÓBITOS

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística — Ministério da Educação e Saúde.

10 ANOS		15 ANOS		20 ANOS		30 ANOS		40 ANOS		50 ANOS		60 ANOS	
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
7	6	16	15	39	35	28	23	19	8	6	7	4	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
21	55	223	305	846	870	732	482	621	264	368	137	192	80
6	9	5	7	16	16	10	17	9	5	4	3	1	5
2	—	2	3	7	3	5	4	4	3	3	3	5	1
1	1	4	2	15	10	75	19	123	38	108	35	49	21
9	12	4	6	10	13	20	8	8	3	14	11	11	8
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	2	1	2	1	1	2	—	1	—	—
—	1	—	—	—	3	2	—	1	1	3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	3
—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	2	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
6	2	8	7	9	7	7	2	6	3	4	—	2	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
18	2	9	3	10	5	7	7	2	6	2	4	3	3
—	—	—	1	3	3	6	2	5	5	8	4	5	1
1	—	2	2	3	5	3	—	6	4	—	4	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—
9	1	9	5	10	6	7	5	7	3	9	4	3	—
4	3	3	5	22	31	51	63	132	178	234	213	236	215
—	—	1	—	1	4	2	13	4	19	3	4	1	5
—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	3	2	2
1	—	—	—	2	3	1	—	9	11	22	25	29	46
—	—	—	—	6	—	10	3	21	1	11	2	5	—
14	11	12	14	30	29	15	19	16	26	21	21	13	15
2	1	5	5	5	3	11	3	8	—	6		5	3
—	—	3	—	5	3	17	20	58	42	106	90	133	113
6	2	2	3	11	10	10	13	17	9	6	4	4	7
6	10	17	19	92	92	202	141	354	262	485	276	457	314
—	—	1	—	7	7	30	19	67	49	159	119	246	180
—	—	—	—	1	—	2	2	4	2	11	1	19	4
16	11	23	23	68	48	65	32	62	31	54	26	41	27
3	2	4	13	29	24	40	21	60	19	72	40	41	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	5	6	3	11	10	20	23	12	11	14	14	13	17
6	4	8	4	10	8	14	6	11	2	5	4	4	2
3	2	2	9	40	19	39	30	78	51	80	55	69	43
1	—	2	9	17	23	36	27	51	23	52	29	54	20
4	8	6	15	42	44	69	56	115	93	182	135	221	189
1	—	1	4	3	21	7	11	8	9	17	7	15	7
—	—	—	7	—	43	—	19	—	2	—	—	—	—
—	—	—	18	—	81	—	70	—	13	—	—	—	—
3	1	3	—	2	4	5	6	5	5	6	4	3	3
1	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	2
2	1	10	38	78	60	66	29	35	24	20	12	16	2
1	—	8	4	74	11	43	12	14	2	12	1	2	—
22	10	36	6	64	10	64	16	62	15	40	8	25	19
28	17	73	22	147	36	72	15	61	10	45	9	30	12
4	3	6	4	18	7	25	14	26	8	18	12	12	8
322	131	516	58	1.75	1.71	1.374	1.253	2.167	1.200	2.215	1.333	1.977	1.410

44 — Óbitos, segundo o sexo, idade e causa — 1948

CAUSAS DOS ÓBITOS

Febre tifóide e paratifoides (1 e 2)
Peste (3)
Escarlatina (8)
Coqueluche (9)
Difteria (10)
Tuberculose do aparelho respiratório (13)
Outras tuberculoses (14 a 22)
Paludismo (28)
Sífilis (30)
Gripe (33)
Varíola (34):
a) varíola major
b) varíola minor (alastrim)
c) não especificada
Sarampo (35)
Tifo exantemático (39)
Disenterias (27):
a) bacilar
b) amebiana
c) por outros protozoários
d) não especificada ou devida a outras causas
Erisipela (11)
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)
Raiva (38b)
Tétano (12)
Lepra (23)
Infecção purulenta e septicemia (s/ relação c/ a gravidez, parto ou estado puerperal (24)
Febre amarela (38a)
Micoses (43)
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f, 39 a 42, 44)
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)
Diabetes melitus (61)
Alcoolismo agudo ou crônico (77)
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos, (58, 62 a 76, 78 e 79)
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)
Lesões intracraoianas de origem vascular (83)
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)
Doeoças do coração (90 a 95)
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)
Bronquites (106)
Pneumonias e broncopneumonias (107 a 109)
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)
Diarréia e enterite (119 e 120):
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)
Apendicite (121)
Docnças do fígado e das vias biliares (124 a 127)
Outras doenças do aparelho digestivo (115 a 118, 122, 123, 128 e 129)
Nefrites (130 a 132)
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)
Septicemia e infecções puerperais (140 a 147)
Outras doenças e acidentes da gravidez, parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)
Docnças da pele e do tecido celular, dos ossos dos órgãos da locomoção (151 a 156)
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimentos prematuros e doenças peculiares ao 1.º ano de vida (157 a 161)
Senilidade (162)
Suicídios (163 e 164)
Homicídios (165 a 168)
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor (170)
Outras mortes violentas ou acidentais exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)
Causas não especificadas ou mal definidas (199 a 200)

TOTAL DE ÓBITOS

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística do Ministério da Educação e Saúde.

70 ANOS		80 ANOS		90 ANOS		100 ANOS		IDADE IGNORADA		TOTAL POR SEXO		TOTAL GERAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	M	H	M
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	130	108	238
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	123	212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	54	99
50	24	3	9	—	—	—	—	2	1	3.213	2.373	5.586
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	112	219
—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	32	22	54
21	16	5	7	2	1	1	—	1	—	621	296	917
4	11	2	8	—	4	1	—	—	—	336	278	614
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	122	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	15	18	33
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	10	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	9	12
—	1	—	5	—	—	—	—	—	—	3	11	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	41	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5
3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	176	106	282
—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	28	19	47
—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	23	31	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	5
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	210	162	372
102	108	24	26	2	8	1	4	—	—	818	864	1.682
2	2	—	3	—	1	—	—	—	—	16	51	67
2	1	—	3	—	—	—	—	—	1	6	12	18
13	36	3	9	1	1	—	—	—	—	81	131	212
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	55	7	62
6	11	1	3	—	—	—	—	—	—	203	219	422
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	52	130
86	120	22	56	1	16	1	4	1	1	436	467	903
5	3	2	2	—	—	—	1	—	—	90	74	164
251	292	69	158	18	38	2	15	—	1	1.980	1.578	3.558
224	270	83	215	13	70	3	19	1	2	836	952	1.788
17	6	3	6	—	1	—	—	—	—	105	62	167
36	35	12	24	1	6	—	1	1	—	1.440	1.239	2.679
30	9	9	11	1	—	—	—	—	—	318	205	523
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.618	1.456	3.074
10	7	1	6	—	1	—	1	—	—	298	304	602
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	33	99
27	38	7	9	—	1	—	—	—	—	356	260	616
23	15	2	6	1	1	—	1	—	—	277	184	461
177	196	72	152	4	37	2	8	1	—	947	976	1.923
29	5	7	4	2	1	—	—	—	—	127	98	225
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	182
2	4	—	1	1	1	—	—	—	—	51	49	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	607	430	1.037
10	20	9	28	2	24	3	10	—	1	29	86	115
4	—	1	—	—	—	—	—	3	—	235	166	401
1	—	—	—	—	—	—	—	4	2	159	34	193
24	14	5	3	—	1	—	—	5	—	380	114	494
25	20	5	17	—	5	—	—	19	11	541	218	759
6	6	3	3	—	1	—	1	5	—	161	112	273
1.204	1.283	352	776	49	223	14	66	43	20	17.579	14.590	32.169

45 - Óbitos, segundo a causa - 1944/48

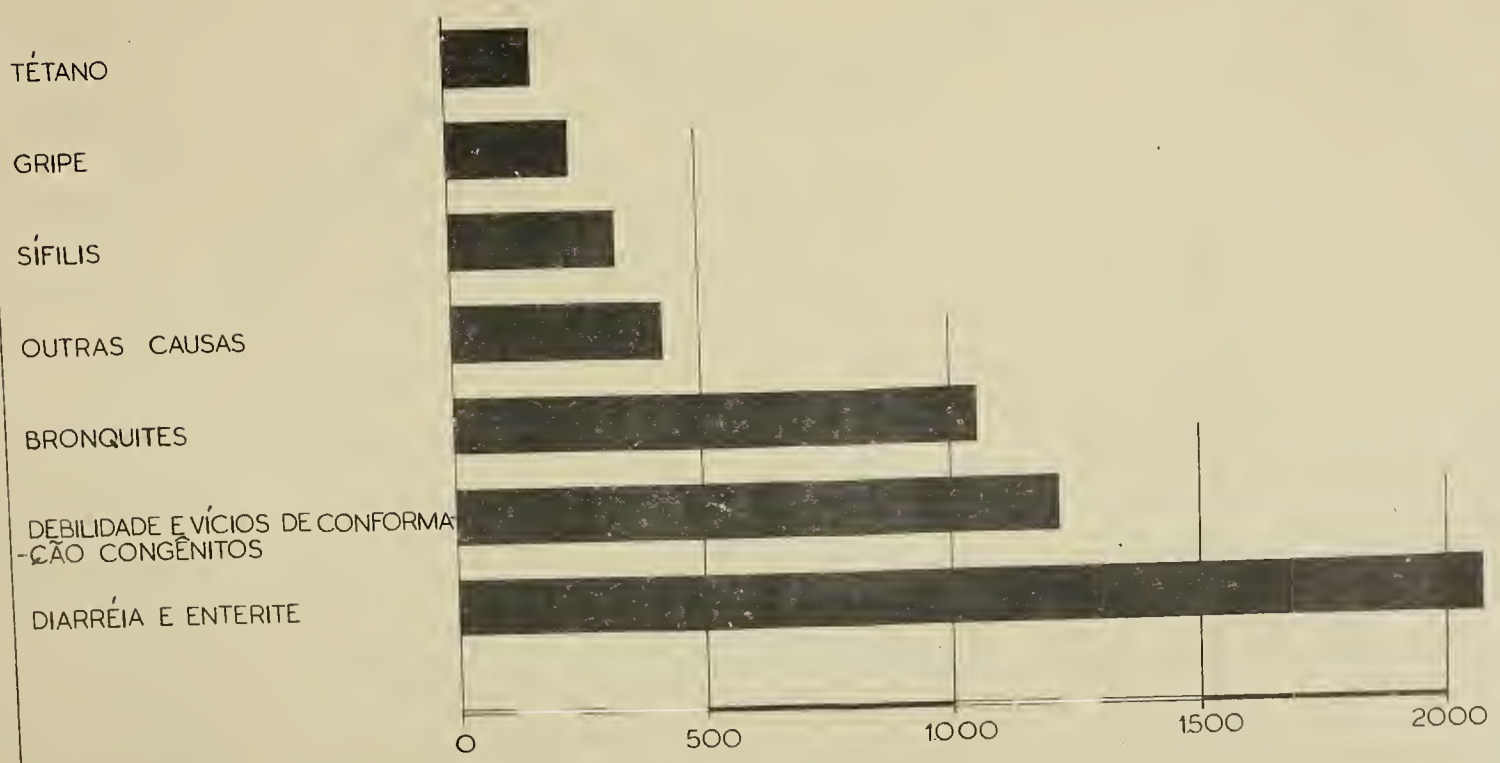
CAUSA DOS ÓBITOS	1944	1945	1946	1947	1948
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	86	117	253	156	238
Peste (3)	—	—	—	—	—
Escarlatina (8)	—	—	—	—	—
Coqueluche (9)	201	172	221	137	212
Difteria (10)	115	66	87	87	99
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	6.307	6.351	6.087	6.322	5.586
Outras tuberculoses (14 a 22)	209	201	179	187	219
Malária (28)	131	122	109	94	54
Sífilis (30)	908	916	775	975	917
Gripe (33)	1.200	978	752	664	614
Varíola (34)					
a) Varíola major	1	1	—	—	1
b) Varíola minor	3	1	—	—	4
c) Não especificada	1	—	—	—	—
Sarampo (35)	335	86	174	94	247
Tifo exantemático (39)	—	—	—	—	—
Disenterias (27)					
a) bacilar	163	70	44	38	33
b) amebiana	48	36	32	31	27
c) por outros protozoários	2	—	—	—	1
d) não especificada ou devida a outras causas	169	89	25	32	12
Erisipela (11)	40	27	25	27	14
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	5	7	10	7	6
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	5	1	9	7	5
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	20	60	131	105	115
Raiva (38 b)	7	3	6	9	5
Tétano (12)	203	207	267	270	282
Lepra (23)	93	80	65	73	47
Infecções purulentas e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal (24)	56	59	79	73	54
Febre amarela (38 a)	—	—	—	—	—
Micoses (43)	5	8	4	6	5
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31 32, 38 c a f 39 a 42, 44)	546	405	406	313	372
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	1.386	1.341	1.423	1.485	1.682
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	118	151	96	50	67
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	42	14	9	20	18
Diabetes melitus (61)	170	170	192	190	212
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	42	38	51	66	62
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (53, 62 a 76, 78 e 79)	352	288	290	357	422
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medulaes pinhal (81 e 82)	109	128	161	121	130
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	335	543	797	863	903
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	258	223	188	176	164
Doenças do coração (90 a 95)	2.719	3.448	3.640	3.603	3.558
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	2.743	2.162	1.604	1.753	1.788
Bronquites (106)	264	211	188	192	167
Pneumonias e bronco-pneumonia (107 a 109)	4.425	3.684	3.249	2.768	2.679
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)	517	494	436	477	523
Diarréia e Enterite (119 e 120)					
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	4.701	3.020	3.186	2.416	3.074
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima (120)	1.195	725	734	537	602
Apendicite (121)	121	108	104	102	99
Doenças do fígado e vias biliares (124 a 127)	450	573	495	628	616
Outras doenças do aparelho digestivo (115, 118, 122, 123, 128 e 129)	553	544	522	444	461
Nefrites (130 e 132)	2.287	2.220	1.964	2.074	1.923
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	323	275	256	260	225
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	68	78	77	73	71
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	182	196	184	208	182
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	253	173	124	126	100
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimento prematuro e doenças peculiares ao primeiro ano de vida (157 a 161)	853	859	855	878	1.037
Senilidade (162)	112	190	203	222	115
Suicídios (163 e 164)	277	269	256	332	401
Homicídios (165 a 168)	97	141	193	204	193
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	254	341	408	460	494
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169. 171 a 198)	542	633	765	674	759
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	239	233	295	292	273
TOTAL DE ÓBITOS	36.846	33.539	32.685	31.763	32.169

NOTA: — Os números entre parentesis correspondem aos da Nomenclatura Internacional Detalhada de Causas de Morte.

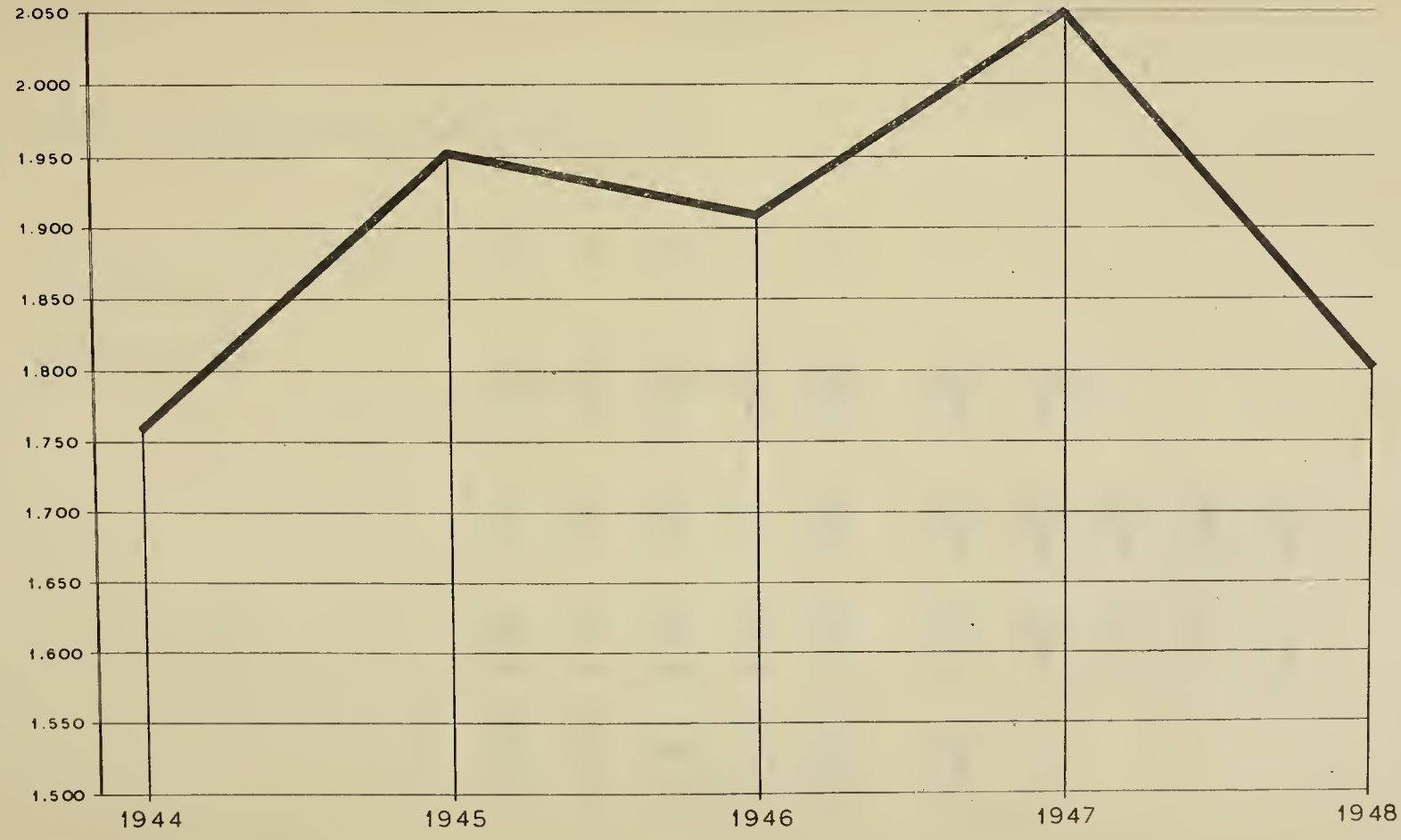
FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística do Ministério de Educação e Saúde e Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

MORTALIDADE INFANTIL SEGUNDO AS PRINCIPAIS CAUSAS

1948

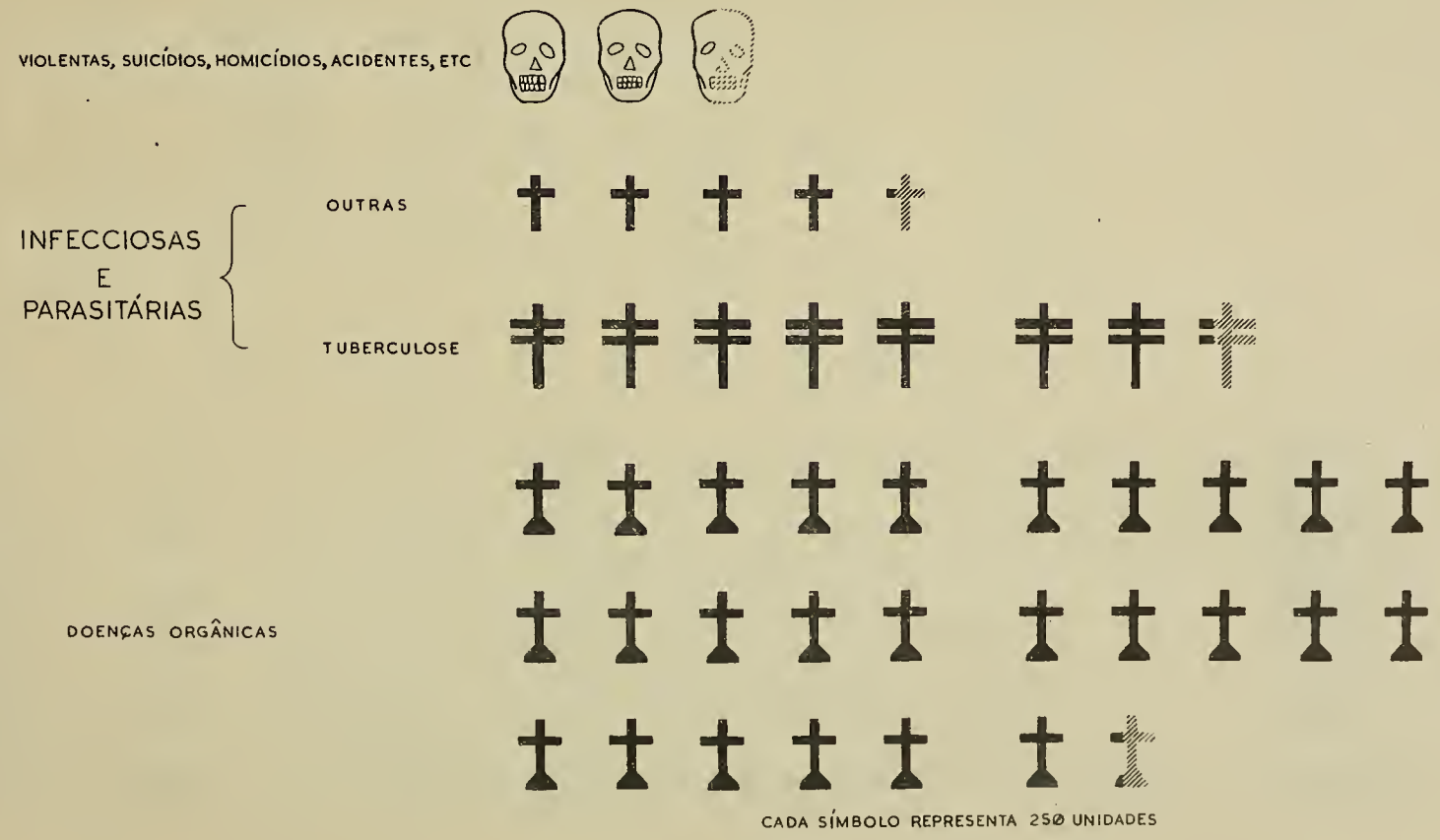


MORTALIDADE POR TUBERCULOSE EM 10.000 ÓBITOS



CAUSAS DE MORTALIDADE POR 10.000

1948



46 — Taxa da mortalidade por causa, por 10.000 óbitos — 1944/48

CAUSA DOS ÓBITOS	1944	1945	1946	1947	1948
Febres tifóides e paratifóides (1 e 2)	23,3	34,9	77,4	49,1	74,0
Peste (3)	—	—	—	—	—
Escarlatina (8)	—	—	—	—	—
Coqueluche (9)	54,6	51,3	67,9	43,1	66,0
Difteria (10)	31,2	19,7	26,6	27,4	30,8
Tuberculose do aparelho respiratório (13)	1.711,7	1.893,6	1.862,3	1.909,4	1.736,4
Outras tuberculoses (14 a 22)	56,7	60,8	54,8	58,9	62,1
Malária (28)	35,6	36,4	33,3	29,6	16,8
Sífilis (30)	264,4	273,1	237,1	307,0	285,1
Gripe (33)	325,7	291,6	230,1	209,0	191,0
Varíola (34)					
a) Varíola major	0,3	0,3	—	—	0,3
b) Varíola minor	0,8	0,3	—	—	1,2
c) Não especificada	0,3	—	—	—	—
Sarampo (35)	90,9	25,6	53,2	29,6	76,8
Tifo exantemático (39)	—	—	—	—	—
Disenterias (27)					
a) bacilar	44,2	20,9	13,5	12,0	10,2
b) amebiana	13,0	10,7	9,8	9,8	8,5
c) por outros protozoários	0,5	—	—	—	0,3
d) não especificada ou devida a outras causas	45,9	26,5	7,6	10,1	3,7
Erisipela (11)	10,9	8,1	7,6	8,5	4,4
Poliomielite aguda e polioencefalite aguda (36)	1,4	12,1	3,1	2,2	1,9
Encefalite infecciosa aguda (letárgica ou epidêmica) (37)	1,3	0,3	2,8	2,2	1,5
Meningite cérebro-espinhal (meningocócica) (6)	5,4	7,9	40,1	33,1	35,7
Raiva (38 b)	1,9	0;9	1,8	2,8	1,5
Tétano (12)	55,1	61,7	81,7	85,0	87,7
Lepra (23)	25,2	23,9	19,9	23,0	14,6
Infecções purulentas e septicemia (sem relação com a gravidez, parto ou estado puerperal (24)	15,2	17,6	24,2	23,0	16,8
Febre amarela (38 a)	—	—	—	—	—
Micoses (43)	1,4	2,4	1,2	1,9	1,5
Outras doenças infecciosas e parasitárias (4, 5, 7, 25, 26, 29, 31, 32, 38 c a f 39 a 42, 44)	148,2	120,8	124,2	98,5	115,6
Câncer e outros tumores malignos (45 a 55)	376,2	399,8	435,4	467,5	522,9
Tumores não malignos ou cujo caráter maligno não foi especificado (56 e 57)	32,0	45,0	29,4	15,7	20,8
Reumatismo crônico e gota (59 e 60)	11,4	4,2	2,8	6,3	5,5
Diabetes mellitus (61)	46,1	50,7	58,7	59,8	65,9
Alcoolismo agudo ou crônico (77)	11,4	11,3	15,6	20,8	19,2
Avitaminoses, outras doenças gerais, doenças do sangue e envenenamentos crônicos (58, 62 a 76, 78 e 79)	95,5	85,9	88,7	112,4	131,1
Meningite não meningocócica (simples) e doenças da medula espinhal (81 e 82)	29,6	38,2	49,3	38,1	40,4
Lesões intracranianas de origem vascular (83)	90,9	161,9	243,8	271,7	280,7
Outras doenças do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos (80, 84 a 89)	70,0	66,5	57,5	55,4	51,0
Doenças do coração (90 a 95)	737,9	1.028,1	1.113,7	1.135,9	1.106,0
Outras doenças do aparelho circulatório (96 a 103)	744 4	644,6	490,7	551,9	555,8
Bronquites (106)	71,6	62,9	57,5	60,4	51,9
Pneumonias e broncopneumonia (107 a 109)	1.200,9	1.098,4	994,0	871,5	832,8
Outras doenças do aparelho respiratório (104, 105, 110 a 114)	140,4	147,3	133,4	150,2	162,5
Diarréia e Enterite (119 e 120)	1.275,9	900,4	974,8	760,7	955,5
a) diarréia e enterite (abaixo de 2 anos) (119)	324,3	216,2	224,6	169,1	187,1
b) diarréia e enterite e ulceração intestinal (2 anos e acima) (120)	32,8	32,2	31,8	32,1	30,8
Apendicite (121)	122,1	170,8	151,4	197,7	191,4
Doenças do fígado e vias biliares (124 a 127)					
Outras doenças do aparelho digestivo (115, 118, 122, 123, 128 e 129)	150,1	162,2	159,7	139,8	143,7
Nefrites (130 a 132)	620,7	661,9	600,9	653,0	597,8
Outras doenças do aparelho urinário e do aparelho genital (133 a 139)	87,7	82,0	78,3	81,9	69,9
Septicemia e infecções puerperais (140 e 147)	18,5	23,3	23,6	23,0	22,0
Outras doenças e acidentes da gravidez, do parto e do estado puerperal (141 a 146, 148 a 150)	49,4	58,4	56,3	65,5	56,5
Doenças da pele e do tecido celular, dos ossos e dos órgãos da locomoção (151 a 156)	68,7	51,6	37,9	39,7	31,0
Debilidade congênita, vícios de conformação congênitos, nascimento prematuro e doenças peculiares ao primeiro ano de vida (157 a 161)	231,5	256,1	261,6	276,4	322,3
Senilidade (162)	30,4	56,6	62,1	69,9	35,7
Suicídios (163 e 164)	75,2	80,2	78,3	104,5	124,7
Homicídios (165 a 168)	26,3	42,0	59,0	64,2	59,9
Acidentes de automóveis (todos os veículos movidos a motor) (170)	68,9	101,7	124,8	144,8	153,5
Outras mortes violentas ou acidentais, exceto suicídios e homicídios ou acidentes de automóveis (169, 171 a 198)	147,1	188,7	234,1	212,2	235,9
Causas não especificadas ou mal definidas (199 e 200)	64,9	69,5	90,3	91,9	85,6
TOTAL DE ÓBITOS	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0

NOTA: — Os números entre parêntesis correspondem aos da Nomenclatura Internacional Detalhada de Causas de Morte.

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística do P.D.F.

47 — Óbitos registrados no Distrito Federal, segundo a idade — 1944/48

IDADES	1944	1945	1946	1947	1948
Menos de 1 ano	6.926	5.396	5.583	5.154	5.528
1 ano e mais	3.499	2.184	2.430	1.665	2.311
2 anos e mais	1.445	862	869	667	877
3 " " "	694	480	390	343	404
4 " " "	447	279	230	214	240
5 " " "	884	710	614	694	523
10 " " "	522	473	459	401	406
15 " " "	1.146	1.248	1.243	1.227	1.098
20 " " "	3.595	3.619	3.671	3.752	3.372
30 " " "	3.437	3.518	3.502	3.428	3.130
40 " " "	3.367	3.461	3.369	3.519	3.313
50 " " "	3.526	3.688	3.475	3.521	3.550
60 " " "	3.237	3.463	3.090	3.339	3.387
70 " " "	2.492	2.453	2.355	2.415	2.487
80 " " "	1.163	1.225	1.049	1.180	1.128
90 " " "	334	330	260	312	272
100 " " "	107	129	66	90	80
Ignorada	25	21	30	42	63
TOTAL	36.846	33.539	32.685	31.763	32.169

FONTE: — Serviço Federal de Bioestatística do M. Educação e Saúde e Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

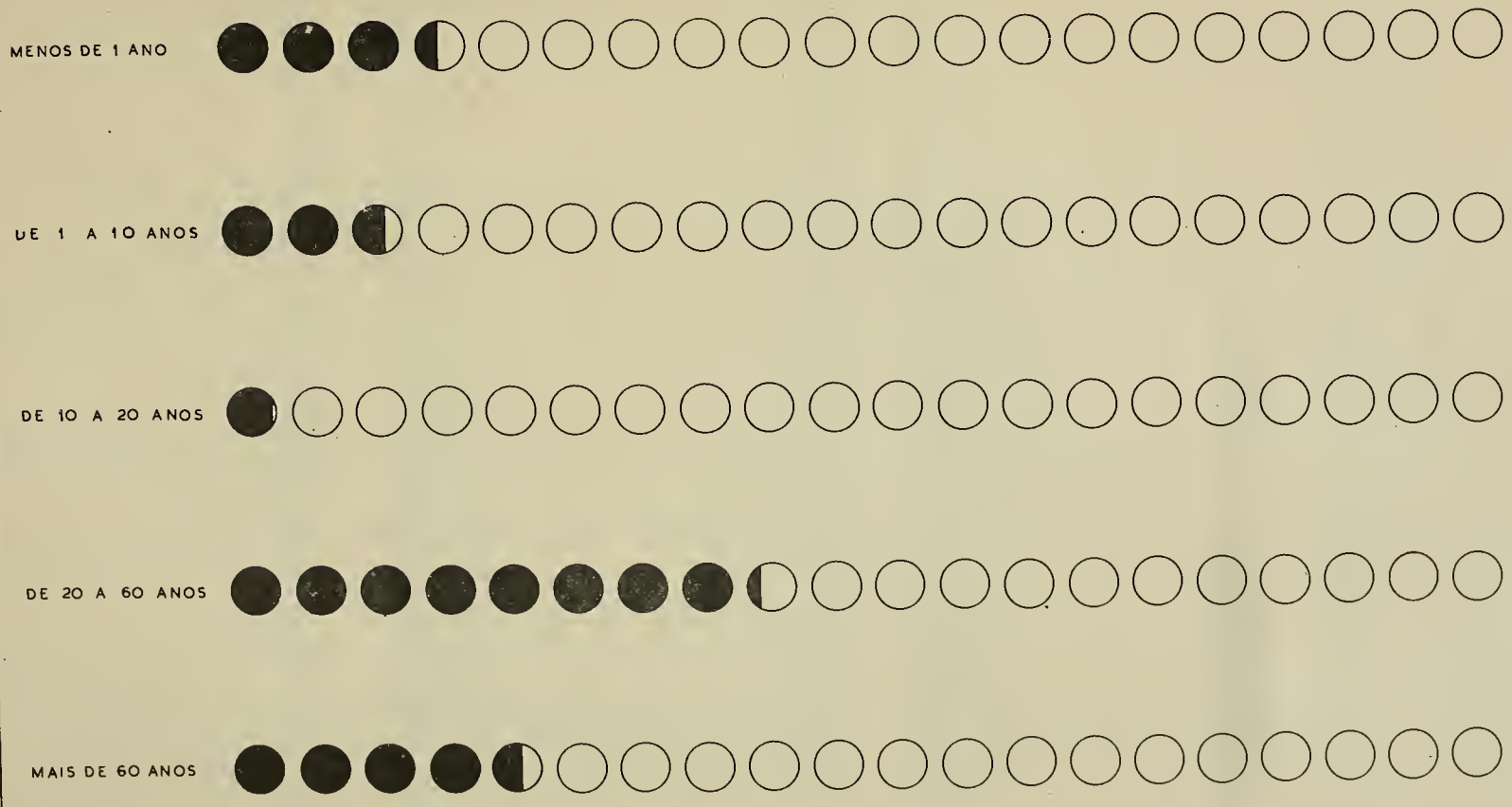
48 — Mortalidade segundo a idade, por 10.000 óbitos — 1944/48

IDADES	1944	1945	1946	1947	1948
Menos de 1 ano	1.879,7	1.608,9	1.708,1	1.622,6	1.718,4
1 ano e mais	949,6	651,2	743,5	524,2	718,4
2 anos e mais	392,2	257,0	265,9	210,0	272,6
3 " " "	188,4	143,1	119,3	108,0	145,6
4 " " "	121,3	83,2	70,4	67,4	74,6
5 " " "	239,9	211,7	187,9	155,5	162,5
10 " " "	141,7	141,0	140,4	126,3	126,2
15 " " "	311,0	372,1	380,3	386,3	341,3
20 " " "	975,7	1.079,0	1.123,1	1.181,3	1.048,2
30 " " "	932,8	1.043,9	1.071,4	1.079,3	973,0
40 " " "	913,8	1.031,9	1.030,7	1.107,9	1.029,9
50 " " "	957,0	1.099,6	1.063,2	1.108,5	1.103,6
60 " " "	878,5	1.032,5	945,4	1.051,2	1.052,9
70 " " "	676,3	731,4	720,5	760,3	773,1
80 " " "	315,6	365,2	320,9	371,5	350,6
90 " " "	90,6	98,4	79,5	98,2	84,6
100 " " "	29,0	38,5	20,2	28,3	24,9
Igaorada	6,9	6,4	9,3	13,2	19,6
TOTAL	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0	10.000,0

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

MORTALIDADE POR 10.000 SEGUNDO A IDADE

1948



QUADROS COMPARATIVOS

49 — Nascidos vivos, casamentos, óbitos e nascidos mortos — 1943/48

ANO	Nascidos vivos	Casamentos	Óbitos	Nascidos mortos
1943	41.095	8.931	33.229	3.350
1944	42.407	10.646	36.846	3.466
1945	42.927	11.162	33.539	3.633
1946	43.939	13.093	32.684	3.588
1947	46.257	12.246	31.763	3.860
1948	47.693	11.378	32.114	3.884

FONTE: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

50 — Nascidos mortos e óbitos — 1943/48

ANO	Nascidos mortos	Óbitos
1943	3.350	33.229
1944	3.466	36.846
1945	3.633	33.539
1946	3.588	32.684
1947	3.860	31.763
1948	3.884	32.114

FONTE: — Serviço de Bioestatística do Ministério da Educação e Saúde.

51 — Casamentos e nascidos vivos segundo a filiação — 1943/48

ANO	Casamentos	NASCIDOS VIVOS		TOTAL	Percentagem dos legítimos
		Legítimos	Ilegítimos		
1943	8.931	33.884	7.211	41.095	82,5%
1944	10.646	34.678	7.729	42.407	81,8 %
1945	11.162	35.816	7.111	42.927	83,4 %
1946	13.093	37.376	6.563	43.939	85,1 %
1947	12.246	39.694	6.563	46 257	85,8 %
1948	11.378	40.997	6.696	47.693	86,0%

FONTE — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

52 — Óbitos de crianças de menos de 1 ano de idade, em relação a nascidos vivos — 1943/48

ANO	Nascidos vivos	Óbitos Menores de 1 ano	Coeficiente por 1.000 nascidos vivos
1943	41.095	6.192	151
1944	42.407	6.926	163
1945	42.927	5.396	126
1946	43.939	5.580	127
1947	46.257	5.154	111
1948	47.693	5.528	116

Fonte: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

53 — Nascidos mortos e nascidos vivos — 1943/48

ANO	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Coeficiente Dos nascidos mortos para 1.000 nascidos vivos
1943	41.095	3.350	81,5
1944	42.407	3.466	81,7
1945	42.927	3.633	84,6
1946	43.939	3.588	81,6
1947	46.257	3.860	83,4
1948	47.693	3.884	81,4

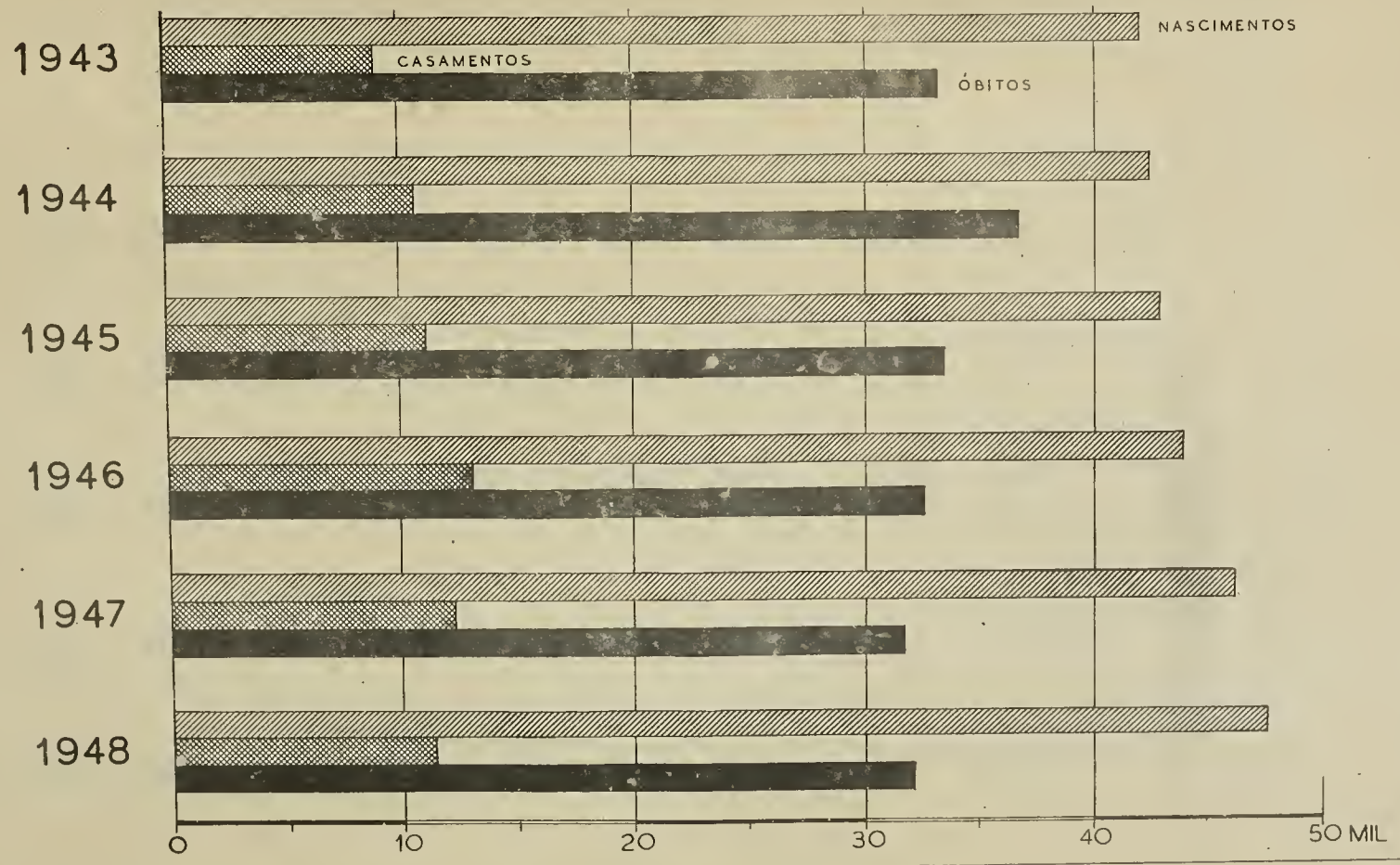
Fonte: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

54 — Masculinidade do Distrito Federal — 1943/48 — Nascidos vivos

ANO	Homens	Mulheres	Total	% de nascimentos masculinos
1943	21.041	20.054	41.095	51,2
1944	21.516	20.891	42.407	50,7
1945	21.743	21.184	42.927	50,6
1946	22.358	21.581	43.939	50,9
1947	23.609	22.648	46.257	51,3
1948	24.472	23.221	47.693	51,3

Fonte: — Departamento de Geografia e Estatística da P.D.F.

NASCIMENTOS, CASAMENTOS E ÓBITOS



MORTALIDADE E SOBREVIVÊNCIA

55 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas
Homens — D. Federal

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	145,54	854,46	100.000	14.554	40,77
1	67,69	633,30	85.446	5.784	46,60
2	27,22	972,78	79.662	2.168	88,98
3	15,26	984,74	77.494	1 183	49,33
4	9,14	990,86	76.311	697	49,09
5	6,65	993,35	75.614	503	48,54
6	5,03	994,97	75.111	378	47,86
7	3,96	996,04	74.733	296	47,10
8	3,30	996,70	74.437	246	46,28
9	2,86	997,14	74.191	212	45,43
10	2,62	997,38	73.979	194	44,56
11	2,50	997,50	73.785	184	43,68
12	2,49	997,51	73.601	183	42,79
13	2,57	997,43	73.418	189	41,89
14	2,97	997,03	73.329	217	41,00
15	3,65	996,35	73.012	267	40,12
16	4,60	995,40	72.745	335	39,27
17	5,71	994,29	72.410	413	38,44
18	7,07	992,93	71.997	509	37,66
19	8,27	991,73	71.488	591	36,93
20	8,69	991,31	70.897	616	36,23
21	8,91	991,09	70.281	627	35,54
22	9,15	990,85	69.564	637	34,86
23	9,40	990,60	69.017	649	34,18
24	9,66	990,34	68.368	660	33,50
25	9,94	990,06	67.708	673	32,82
26	10,23	989,77	67.035	686	32,14
27	10,55	989,45	66.349	700	31,47
28	10,88	989,12	65.649	714	30,80
29	11,22	988,78	64.935	729	30,13
30	11,59	988,41	64.206	744	29,47
31	11,98	988,02	63.462	760	28,81
32	12,40	987,60	62.702	778	28,15
33	12,83	987.17	61.924	794	27,50
34	13,30	986,70	61.130	813	26,85
35	13,79	986,21	60.317	832	26,21
36	14,31	985,69	59.485	851	25,56
37	14,86	985,14	58.634	871	23,93
38	15,44	984,56	57.763	892	24,30
39	16,06	983,94	56.871	914	23,67
40	16,72	983,28	55.957	935	23,05
41	17,42	982,58	55.022	959	22,43
42	18,16	981,84	54.063	981	21,82
43	18,95	981,05	53.082	1.006	21,21
44	19,79	980,21	52.076	1.031	20,61
45	20,68	979,32	51.045	1.056	20,02
46	21,63	978,37	49.989	1.031	19,43
47	22,64	977,36	48.908	1.107	18,85
48	23,72	976,28	47.801	1.134	18,28
49	24,86	975,14	46.667	1.160	17,71

55 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas
Homens — D. Federal

(Conclusão)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
50	26,08	972,92	45.507	1.187	17,15
51	27,39	972,61	44.320	1.214	16,59
52	28,78	971,22	43.106	1 240	16,05
53	30,26	969,74	41.866	1.267	15,51
54	31,85	968,15	40.599	1.293	14,08
55	33,55	966,45	39.306	1.319	14,45
56	35,36	964,64	37.987	1.343	13,94
57	37,30	962,70	36.644	1.367	13,43
58	39,38	960,62	35.277	1.389	12,93
59	41,61	958,39	33.883	1.410	12,44
60	44,00	956,00	32.478	1.429	11,96
61	45,56	953,44	31.049	1.446	11,48
62	49,31	950,69	29.603	1.460	11,02
63	52,27	947,73	28.143	1.471	10,57
64	55,44	944,56	26.672	1.478	10,12
65	58,85	941,15	25.194	1.483	9,69
66	62,52	937,48	23.711	1.483	9,26
67	66,47	933,53	22.228	1.477	8,55
68	70,73	929,27	20.751	1.468	8,44
69	75,32	924,68	19.283	1.452	8,04
70	80,27	919,73	17.831	1.431	7,66
71	85,61	914,39	16.400	1.404	7,28
72	91,38	908,62	14.996	1.371	6,92
73	97,61	902,39	13.625	1.330	6,56
74	104,35	896,65	12.295	1.283	6,22
75	111,65	888,35	11.012	1.229	5,89
76	119,54	880,46	9.783	1.170	5,56
77	128,10	871,90	8.613	1.103	5,25
78	137,37	862,63	7.510	1.032	4,95
79	147,44	852,56	6.478	955	4,66
80	158,36	841,64	5.523	874	4,38
81	170,22	99,78	4.649	792	4,11
82	183,12	806,88	3.857	706	3,85
83	197,15	802,85	3.151	621	3,60
84	212,42	787,58	2.530	538	3,35
85	229,06	770,94	1.992	456	3,13
86	247,18	752,82	1.536	380	2,91
87	266,96	733,04	1.156	308	2,70
88	288,54	711,46	848	245	2,49
89	312,10	687,90	603	188	2,30
90	337,86	662,14	415	140	2,12
91	366,03	633,97	275	101	1,95
92	396,86	603,14	174	69	1,79
93	430,62	569,38	105	45	1,63
94	467,62	532,38	60	28	1,48
95	508,20	491,80	32	16	1,34
96	552,73	447,27	16	9	1,19
97	601,64	398,36	7	4	1,07
98	655,38	344,62	3	2	0,83
99	714,48	285,52	1	1	0,50

NOTA: — Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional do Recenseamento.

56 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas
Mulheres — D. Federal

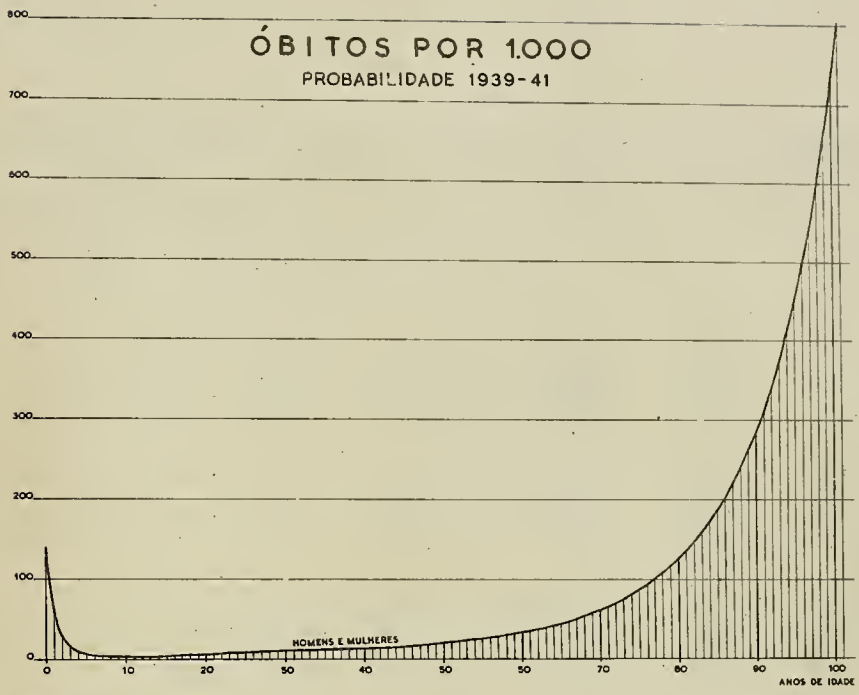
IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	131,41	869,59	100.000	13.141	46,27
1	65,33	934,67	86.859	5.674	52,20
2	27,00	973,00	81.185	2.192	54,81
3	13,90	986,10	78.993	1.098	55,32
4	7,65	992,35	77.859	596	55,09
5	5,52	994,48	77.299	427	54,51
6	4,16	995,84	76.872	320	53,81
7	3,25	996,75	76.552	249	53,03
8	2,68	997,32	76.303	204	52,20
9	2,34	996,76	76.099	178	51,34
10	2,16	997,84	75.921	164	50,46
11	2,07	997,93	75.757	157	49,57
12	2,16	997,84	75.600	163	58,67
13	2,41	997,69	75.437	182	47,78
14	2,80	997,20	75.255	211	46,89
15	3,46	996,54	75.044	259	46,02
16	4,37	995,63	74.785	327	45,18
17	5,44	994,56	74.458	405	44,38
18	6,80	993,20	74.053	504	43,62
19	8,28	991,72	73.549	609	42,91
20	9,57	990,43	72.940	698	42,27
21	9,47	990,53	72.242	684	41,67
22	9,39	990,61	71.558	672	41,06
23	9,33	990,67	70.886	661	40,45
24	9,28	990,72	70.225	652	39,82
25	9,25	990,75	69.573	644	39,19
26	6,24	990,76	68.929	637	38,55
27	9,24	990,76	68.292	631	37,91
28	9,26	990,74	67.661	626	37,26
29	9,29	990,71	67.035	623	36,60
30	9,34	990,66	66.412	620	35,94
31	9,41	990,59	65.792	619	35,27
32	9,49	990,51	65.173	619	34,60
33	9,59	990,41	64.554	619	33,93
34	9,71	990,29	63.935	621	33,25
35	9,84	990,16	63.314	623	32,57
36	10,00	990,00	6.691	627	31,89
37	10,18	939,82	62.064	631	31,21
38	10,37	939,63	61.433	637	30,53
39	10,59	989,41	60.796	644	29,84
40	10,83	989,17	60.152	652	29,15
41	11,10	988,90	59.500	670	28,47
42	11,39	988,61	58.840	670	27,78
43	11,71	988,29	58.170	682	27,10
44	12,06	987,94	57.488	693	26,41
45	12,44	987,56	56.795	706	25,73
46	12,86	987,14	56.089	722	25,05
47	13,31	986,69	55.367	737	24,37
48	13,81	986,19	54.630	754	23,69
49	14,34	985,66	53.876	773	23,01

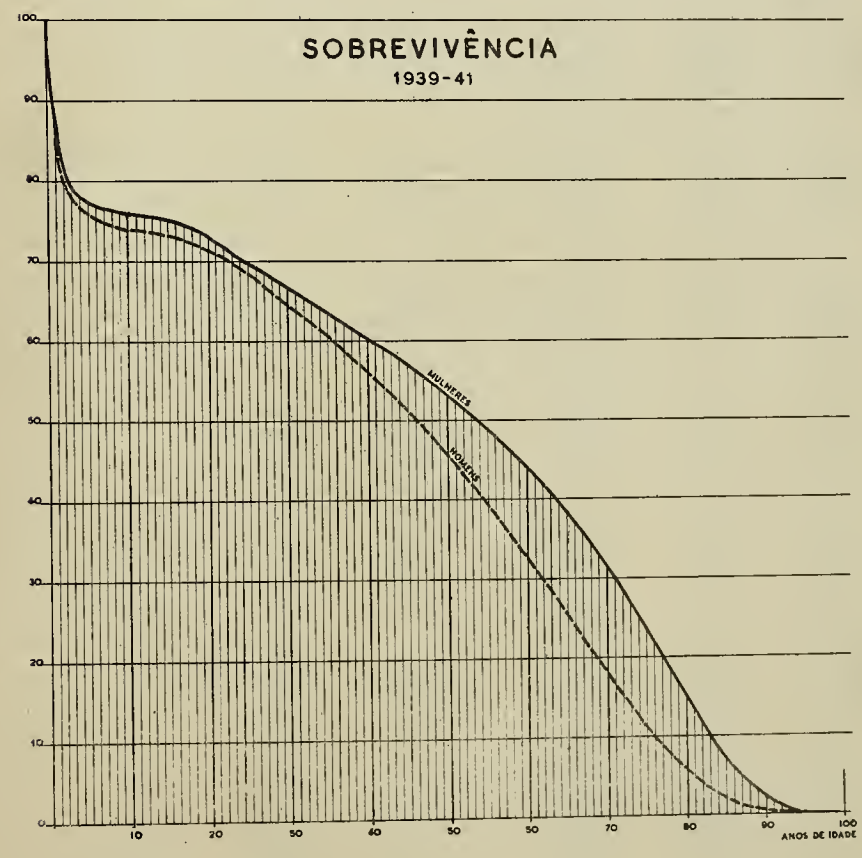
56 — **Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas Mulheres — D. Federal**

(Conclusão)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
50	14,93	985,07	53.103	792	22,34
51	15,56	984,44	52.311	814	21,67
52	16,25	983,75	50.497	837	21,01
53	16,99	983,01	50.660	861	20,34
54	17,81	982,19	49.799	887	19,69
55	18,69	981,31	48.912	914	19,04
56	19,65	980,35	47.998	943	18,39
57	20,70	979,30	47.055	947	17,75
58	21,84	978,16	46.081	1.007	17,11
59	23,08	976,92	45.074	1.040	16,48
60	24,44	975,56	44.034	1.076	15,86
61	25,02	974,08	42.958	1.114	15,24
62	27,53	972,47	41.844	1.052	14,64
63	29,30	970,70	40.692	1.192	14,04
64	31,24	968,76	39.500	1.234	13,45
65	33,36	966,64	38.266	1.276	12,86
66	35,08	964,32	36.990	1.320	12,29
67	38,24	961,76	35.670	1.364	11,73
68	41,05	958,95	34.306	1.408	11,17
69	44,14	955,86	32.898	1.453	10,63
70	47,54	952,46	31.445	1.494	10,10
71	51,30	948,70	29.951	1.537	9,58
72	55,45	944,55	28.414	1.575	9,07
73	60,03	939,97	26.839	1.612	8,57
74	65,11	934,89	25.227	642	8,09
75	70,74	929,26	23.585	1.669	7,61
76	76,99	923,01	21.916	1.687	7,15
77	83,94	916,06	20.229	1.698	6,71
78	91,67	908,33	18.531	1.669	6,28
79	100,29	899,71	16.832	1.688	5,86
80	109,91	890,09	15.144	1.664	5,46
81	120,65	879,35	13.480	1.627	5,07
82	132,68	867,32	11.853	1.572	4,70
83	146,16	853,84	10.281	1.503	4,34
84	161,28	838,72	8.778	1.416	4,00
85	178,27	821,73	7.362	1.312	3,67
86	197,40	706,60	6.050	1.194	3,36
87	218,96	871,04	4.856	1.064	3,06
88	243,29	756,71	3.792	922	2,78
89	270,78	729,22	2.870	777	2,52
90	301,91	698,09	2.093	632	2,27
91	337,20	662,80	1.461	493	2,03
92	377,26	622,74	968	365	1,81
93	422,81	577,19	603	255	1,60
94	474,67	525,33	348	175	1,41
95	533,82	466,18	183	98	1,23
96	601,38	398,62	85	51	1,06
97	678,65	321,35	34	23	0,91
98	767,18	232,82	11	8	0,77
99	868,75	131,25	3	3	0,50

NOTA — Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional de Recenseamento.


ÓBITOS POR 1.000
PROBABILIDADE 1939-41
800
700
600
500
400
300
200
100
0
HOMENS E MULHERES
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
ANOS DE IDADE


SOBREVIVÊNCIA
1939-41
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
MULHERES
HOMENS
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
ANOS DE IDADE

57 — **Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas Homens e mulheres, conforme as proporções dos sexos na população — D. Federal**

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	SOBREVIVENTES	ÓBITOS	VIDA MÉDIA (ANOS)
0	138,62	861,38	100.000	13.862	43,33
1	66,52	933,48	86.138	5.730	49,23
2	27,11	972,89	80.408	2.180	51,70
3	14,58	985,42	78.228	1.140	52,13
4	8,38	991,62	77.088	646	51,89
5	6,09	993,91	76.442	466	51,32
6	4,60	995,40	75.976	349	50,64
7	3,61	996,39	75.627	273	49,87
8	2,99	997,01	75.354	226	49,05
9	2,60	997,40	75.128	195	48,19
10	2,39	997,61	74.933	179	47,32
11	2,28	997,72	74.754	171	46,43
12	2,32	997,68	74.583	173	45,53
13	2,49	997,51	74.410	185	44,64
14	2,88	997,12	74.225	214	43,75
15	3,55	996,45	74.011	262	42,87
16	4,48	995,42	73.749	331	42,02
17	5,57	994,43	73.418	409	41,21
18	6,93	993,07	73.009	506	40,44
19	8,27	991,73	72.503	599	39,73
20	8,95	991,05	71.904	644	39,05
21	9,05	990,95	71.260	645	39,39
22	9,17	990,83	70.615	647	37.74
23	9,30	990,70	69.968	651	37,08
24	9,44	990,56	69.317	654	36,43
25	9,59	990,41	68.663	659	35,77
26	9,76	990,24	68.004	663	36,11
27	9,94	990,06	67.341	670	34,45
28	10,13	989,87	66.671	675	33,79
29	10,34	989,66	65.996	683	33,13
30	10,56	989,44	65.313	689	32,48
31	10,81	989,19	64.624	699	31,82
32	11,07	998,03	63.925	708	31,16
33	11,34	988,66	63.217	716	30,50
34	11,64	988,36	61.501	728	29,85
35	11,26	998,04	61.773	739	29,19
36	12,30	987,70	61.034	750	28,54
37	12,66	987,34	60.284	764	27,89
38	13,05	986,95	59.520	776	27,24
39	13,47	986,53	58.744	792	26,59
40	13,92	986,08	57.952	806	25,95
41	14,39	985,61	57.146	823	25,31
42	14,90	985,10	56.323	839	24,67
43	15,44	984,56	55.484	857	24,04
44	16,02	983,98	54.627	875	23,41
45	16,64	983,36	53.752	894	22,78
46	17,30	982,70	52.858	915	22,15
47	18,01	981,99	51.943	935	21,54
48	18,77	981,23	51.008	957	20,92
49	19,58	980,42	50.051	980	20,31

57 — Tábuas de sobrevivência, conforme a mortalidade do período 1939-41, ajustadas Homens e mulheres, conforme as proporções dos sexos na população—D. Federal (Conclusão)

IDADE (ANOS)	Probabilidade de morte por 1.000	Probabilidade de sobrevivência por 1.000	Sobreviventes	Óbitos	Vida Média (Anos)
50	20,45	979,55	49.071	1.004	19,71
51	21,39	978,61	48.067	1.028	19,11
52	22,38	977,62	47.039	1.053	18,52
53	23,46	976,54	45.986	1.079	17,93
54	24,60	975,40	44.907	1.104	17,35
55	25,84	974,16	43.803	1.132	16,77
56	27,16	972,84	42.671	1.159	16,20
57	28,59	971,41	41.512	1.187	15,64
58	30,12	969,88	40.325	2.115	15,09
59	31,77	968,23	39.110	1.242	14,54
60	33,55	966,45	37.868	1.273	14,00
61	35,46	964,54	36.597	1.297	13,47
62	37,53	962,47	35.300	1.325	12,95
63	39,76	960,24	33.975	1.351	12,43
64	42,17	957,83	32.624	1.376	11,93
65	44,77	955,23	31.248	1.399	11,43
66	47,59	952,41	29.849	1.420	10,94
67	50,64	949,36	28.429	1.440	10,46
68	53,94	946,06	26.989	1.456	10,00
69	57,52	942,48	25.533	1.468	9,54
70	61,41	938,59	24.065	1.578	9,09
73	65,63	934,37	22.587	1.483	8,65
12	70,22	929,78	21.104	1.481	8,22
77	75,21	924,79	19.632	1.476	7,81
47	80,65	919,35	18.147	1.464	7,40
75	86,57	913,43	16.683	1.444	7,00
76	93,03	906,97	15.239	1.418	6,62
77	100,08	899,22	13.821	1.383	6,25
78	107,79	892,21	12.438	1.341	5,89
79	116,21	883,79	11.097	1.289	5,54
80	125,43	874,57	8.808	1.230	5,20
81	135,54	864,46	8.578	1.163	4,88
82	146,61	853,39	7.415	1.087	4,56
83	158,77	841,23	6.328	1.005	4,26
84	172,12	27,88	5.323	916	3,97
85	186,80	813,20	4.407	823	3,69
86	202,95	797,05	3.584	728	3,43
87	220,74	779,26	2.856	630	3,17
88	240,36	759,64	2.226	535	2,93
89	262,00	738,00	1.691	443	2,69
90	285,91	714,09	1.248	357	2,47
91	312,35	687,65	891	278	2,26
92	341,60	658,40	613	210	2,06
93	374,00	620,00	403	150	1,88
94	409,92	590,08	253	104	1,70
95	449,79	550,21	149	67	1,53
96	494,07	505,93	82	41	1,38
97	543,31	456,69	41	22	1,26
89	593,12	401,88	19	11	1,13
99	659,17	340,83	8	5	1,00
100	727,25	272,75	3	2	0,83
101	803,25	196,75	1	1	0,50

Nota: — Tabela elaborada no Gabinete Técnico do Serviço Nacional do Recenseamento;
As tábuas dos anos posteriores a 1941 somente serão calculadas após a apuração do Recenseamento de 1950.

NATURALIZAÇÕES

58 — Naturalizações concedidas, segundo o país de origem — 1944/48

PAÍSES DE ORIGEM	1944	1945	1961	1947	1948
Alemanha	5	23	6	158	390
Argélia	—	—	—	1	—
Argentina	2	10	2	6	16
Áustria	4	15	12	15	41
Bélgica	—	1	2	—	5
Bessarábia	1	1	—	—	—
Bolívia	1	—	—	—	—
Bulgária	—	—	1	—	—
Chile	1	—	1	1	—
Cuba	1	—	—	1	—
Dantzig	—	—	1	—	—
Dinamarca	—	—	—	—	1
Egito	—	1	3	1	5
Equador	—	—	1	—	—
Espanha	11	19	11	4	25
Estados Unidos	—	—	—	—	2
Estônia	—	1	—	—	—
Filipinas	—	—	—	1	—
França	1	7	5	9	17
Grécia	—	1	—	—	—
Holanda	1	2	2	—	1
Hungria	—	4	12	14	64
Ilhas de Rhodes	—	5	1	—	—
Inglaterra	—	—	2	4	6
Itália	10	54	39	43	160
Iugoslávia	—	1	—	2	7
Japão	—	2	—	1	8
Letônia	1	3	1	1	6
Líbano	5	3	7	2	31
Lituânia	—	6	1	—	10
Luxemburgo	—	1	—	—	—
Mandchúria	—	1	—	—	—
EE. UU. da América do Norte	—	—	—	2	—
Palestina	—	1	1	2	5
Polônia	9	24	33	44	135
Portugal	84	129	73	71	158
Rumnâia	6	11	20	20	54
Rússia	6	11	11	13	59
Síria	6	7	2	1	18
Suécia	1	—	—	—	—
Suíça	—	6	—	1	3
Sumatra	1	—	—	—	—
Tchecoslováquia	—	4	3	4	21
Turquia	2	3	5	4	15
Ucrânia	—	2	—	—	3
Uruguai	1	1	1	—	12
Outros países	—	—	—	—	14
TOTAL	160	360	259	426	1.292

FONTE: — Ministério da Justiça e Negócios Interiores.

IMIGRAÇÃO

59 — Imigrantes entrados no Brasil pelo pôrto do Rio de Janeiro, segundo as nacionalidades — 1944/48

NACIONALIDADES	1944	1945	1946	1947	1948
Albaneses	—	—	—	—	1
Alemães	—	11	133	642	2.503
Apátridas	1	6	526	1.485	1.153
Argentinos	27	44	21	195	4.703
Armênios	—	—	5	5	6
Australianos	—	—	—	—	15
Austríacos	—	—	61	113	744
Belgas	—	5	141	206	379
Bolivianos	1	3	4	15	121
Búlgaros	—	—	16	8	39
Canadenses	—	—	25	18	331
Chilenos	9	15	6	32	824
Chineses	—	—	6	3	19
Colombianos	—	—	3	5	146
Coreanos	—	—	3	1	—
Costa Riquenses	—	—	—	—	24
Cubanos	—	—	3	9	201
Dantziguenses	—	—	3	—	—
Dinamarqueses	—	—	36	78	236
Dominicanos	—	—	1	3	98
Egípcios	—	—	17	23	22
Equatoranos	—	—	—	—	48
Espanhóis	18	56	410	716	1.431
Estonianos	—	—	6	49	54
Escoceses	—	—	1	—	—
Filipinos	—	—	—	—	22
Finlandeses	—	—	15	32	101
Franceses	7	43	710	823	2.270
Gregos	—	—	101	290	229
Guatemalenses	—	—	2	1	26
Guian. Franceses	—	—	—	—	1
Haitianos	—	—	—	—	3
Holandeses	—	10	264	351	589
Hondurenhos	—	—	—	—	6
Húngaros	—	1	281	192	731
Indianos	—	—	—	—	28
Inglêses	26	38	506	789	1.823
Iranianos	—	—	1	—	2
Iraquianos	—	—	—	1	6
Irlandeses	—	—	4	1	9
Italianos	1	167	860	2.578	4.081
Iugoslavos	—	—	34	125	547
Letonianos	—	—	15	166	131
Libaneses	—	—	153	446	612
Liechtensteinenses	—	—	—	1	6
Lituanos	—	—	26	235	176
Luxemburgueses	—	—	12	83	53
Marroquinos	—	—	2	—	5
Mexicanos	—	—	10	16	234
Monaguenses	—	—	—	—	2
Neerlandeses	—	—	—	1	—
Nicaragucnses	—	—	—	—	7
Norte Americanos	398	515	784	1.548	6.708
Noruegueses	—	—	12	32	104
Palestinos	—	—	14	19	63
Panamenhos	—	—	2	1	36
Paraguaios	7	5	4	18	224
Persas	—	—	1	1	12
Peruanos	—	—	—	1	157
Poloneses	—	37	752	2.033	3.492
Portugueses	307	1.044	6.900	11.533	6.097
Rumenos	1	5	51	424	650
Russos	—	—	17	100	685
Salvadorenhos	—	—	—	—	5
Samarinenses	—	—	2	—	—
Sírios	—	—	49	109	335
Suecos	—	—	61	99	372
Suíços	3	22	175	367	611
Sul-Africanos	—	—	5	7	62
Tchecoslovacos	1	6	116	175	381
Transjordanos	—	—	—	2	—
Tunisianos	—	—	4	25	—
Turcos	—	—	—	—	66
Ucranianos	—	—	—	616	725
Uruguaios	5	10	12	69	151
Venezuelanos	—	—	38	57	1 372
Zeelandeses	—	—	—	—	1
Outros	34	104	—	—	—
TOTAL	846	2.147	13.416	26.974	47.112

FONTE: — Departamento Nacional de Imigração do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio.

Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada

Imp. Nacional —

M. FAZENDA
D.A.-NRA-GB
40174
COM. INVENTÁRIO
[illegible]

Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada

Imp. Nacional —

Biblioteca do Ministério da Fazenda

202-51

318.154
A636

Anuário estatístico do Distrito Federal - v.1(Território e população) 1950.
AUTOR
TÍTULO

Devolver em	NOME DO LEITOR

202 - 51